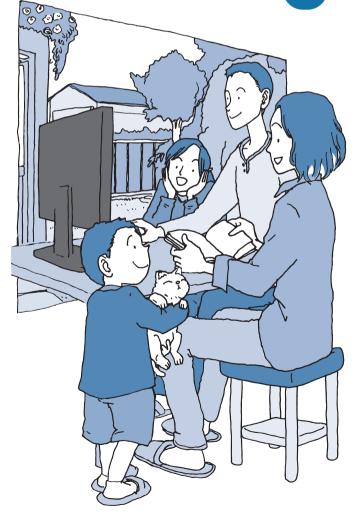
「あなたのパソコン」として使うために

準備と基本

NEC

LaVie S



仕様-

# ●マニュアルガイド●

このパソコンには、次のマニュアルが添付されています。 目的に合わせてご覧ください。

### パソコンを使う準備をしよう

## 『準備と基本』

パソコンの接続やセットアップ/ウイルス対策/インターネットに接続する方法/基本機能/パソコンのおすすめ機能 など



### パソコンでテレビを見てみよう

# 『テレビを楽しむ本』

(ワイヤレスTVデジタル添付モデルのみ)

パソコンで簡単にテレビを見る方法/インターネットの接続方法/おてがる予約や新番組おまかせ録画/録画番組の編集/DVDなどへの保存方法/一歩すすんだテレビ操作 など



デスクトップにある をダブルクリック

パソコンの中にもマニュアルがある

## 「ソフト&サポートナビゲーター」

使いたいソフトを探して、起動する/機器の取り付け方法や操作、 セキュリティの設定/うまくいかないとき、故障かなと思ったとき /各部の機能や名称などの情報/用語集 など



### パソコンを安心して使うために

# 『トラブルの予防と解決』

バックアップの種類と方法/インターネットのトラブル解決/パソコンの電源が入らないときは/ウイルスに感染してしまったら/再セットアップ方法/NECのサービス&サポート など

※ 第5章に、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)や 各種サービス&サポート情報を記載しています。

# このマニュアルの読み方

	パソコンを使	い始める際に必要な設定について説明しています。
準備編	【第1章】セットアップの前に	添付品の確認や電源コードの接続など、まず最初 におこなうことについて説明しています。
	【第2章】セットアップする	パソコンの電源を入れて最初におこなう設定(セットアップ)やセットアップ後におこなう作業について説明しています。
	 【第3章】 インターネットを 始める	ーインターネットの接続や、電子メールの設定、ウイルス対策について説明しています。

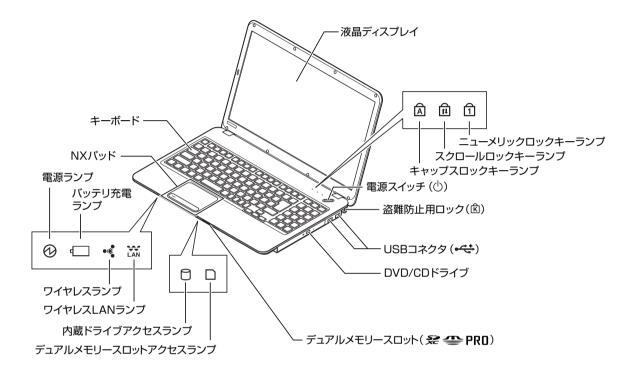
	このパソコンの主な機能の紹介と機能の拡張、特有の機能について説明しています。				
基本編	【第4章】基本機能	電源の入れ方や切り方、省電力機能や音量の調節方法など、このパソコンの主な機能について説明しています。			
	【第5章】パソコンに取り付ける	パソコンに取り付けられる機器の紹介や内部に 新しい部品を取り付ける方法について説明して います。			
	【第6章】おすすめ機能				

- 付録お手入れの方法やアフターケアなど、さまざまな情報を記載しています	付録	- - お手入れの方法やアフターケアなど。	、 、さまざまな情報を記載しています。
--------------------------------------	----	--------------------------	------------------------

仕様一覧 ―――― パソコンの性能や機能について詳しい情報を記載しています。

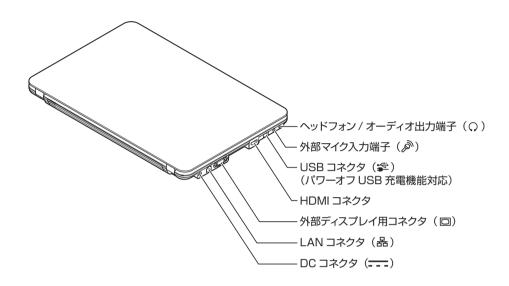
# 各部の名称(1)

### ●本体前面/右側面

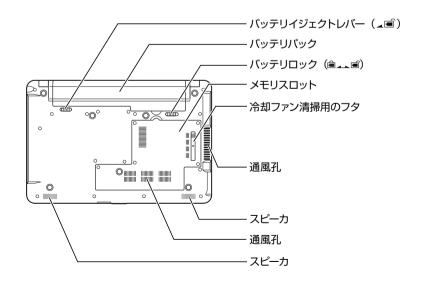


# 各部の名称(2)

### ●本体左側面



### ●本体底面



### このマニュアルの表記について

### ◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

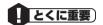
人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



してはいけないことや、必ずしていただきたいこと、とくに大切な注意を説明しています。よく 読んで注意を守ってください。場合によっては、人が傷害を負ったり、費用が必要になったりす る可能性があります。また、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損 の可能性もあります。



注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性があります。



パソコンをお使いになる際のヒントやポイントとなる説明です。



関連する情報が書かれている所を示しています。

### ◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【 】で囲んである文字は、キーボードのキーおよびリモコンのボタンを指します。

DVD/CDドライブ

ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、またはDVDスーパーマルチドライブを指します。

「ソフト&サポートナビゲーター」

画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを 示します。

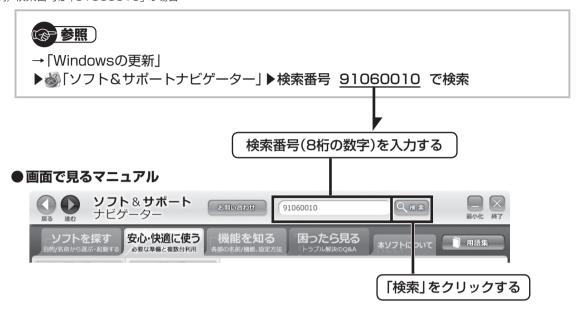
「ソフト&サポートナビゲーター」は、タスクバーの。 (ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックして起動します。

### ◆番号検索について

このマニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

例) 検索番号が「91060010」の場合

2010モデル



### ◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

次ページの表をご覧になり、ご購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン、本機	このマニュアルで説明している各モデル(機種)を指します。
DVDスーパーマルチ ドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み))を搭載しているモデルのことです。
ブルーレイディスク ドライブモデル	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)を搭載しているモデルのことです。
高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	IEEE802.11a(5GHz)、IEEE802.11b/g(2.4GHz)、およびIEEE802.11n(2.4/5GHz) の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	IEEE802.11b/g(2.4GHz)およびIEEE802.11n(2.4GHz)の規格に対応したワイヤレス LANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
Windows 7 Home Premiumモデル	Windows 7 Home Premiumがあらかじめインストールされているモデルのことです。
Windows 7 Professionalモデル	Windows 7 Professionalがあらかじめインストールされているモデルのことです。
Office 2010モデル	Office Personal 2010またはOffice Home & Business 2010が添付されているモデルのことです。
Office Personal	Office Personal 2010が添付されているモデルのことです。

Office Home & Business 2010モデル Office Home & Business 2010が添付されているモデルのことです。

デジタルハイビジョン TVモデル 地上デジタル放送、またはBS・110度CSデジタル放送を見るための機能を搭載しているモデルのことです。

ワイヤレスTV デジタル添付モデル

地上デジタル放送とBS・110度CSデジタル放送を、ワイヤレスLANを使ってパソコンに送信する機能を搭載した「ワイヤレスTVデジタル」が添付されたモデルのことです。

WinDVD搭載モデル

Corel WinDVD、Corel WinDVD AVCまたはCorel WinDVD BDのいずれかのソフトが搭載されているモデルのことです。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分			
		DVD/CDドライブ	ワイヤレスLAN	os	添付ソフト
LaVie S	LS550/CS6□ * 1 (PC-LS550CS6□)	DVDスーパーマル チドライブモデル	高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	Windows 7 Home Premium モデル	Office Home & Business
	LS350/CS6□ * 1 (PC-LS350CS6□)				2010モデル
	LS150/CS6[]*1 (PC-LS150CS6[])*2				

<sup>※1:</sup>本体の色によって□の中に異なる英数字が入ります。

※2:PC-LS150CS6□にはマウスは添付されておりません。また、アイソレーションキーボードは搭載されておりません。

シリーズ名	カラー	型名(型番)
LaVie S	スノーホワイト	LS550/CS6W (PC-LS550CS6W) LS350/CS6W (PC-LS350CS6W) LS150/CS6W (PC-LS150CS6W)
	エスプレッソブラック	LS550/CS6B (PC-LS550CS6B) LS350/CS6B (PC-LS350CS6B) LS150/CS6B (PC-LS150CS6B)
	ラズベリーレッド	LS550/CS6R (PC-LS550CS6R) LS350/CS6R (PC-LS350CS6R) LS150/CS6R (PC-LS150CS6R)
	エアリーブルー	LS550/CS6L (PC-LS550CS6L) LS350/CS6L (PC-LS350CS6L) LS150/CS6L (PC-LS150CS6L)

### **◆LaVie Gシリーズについて**

LaVie Gシリーズの各モデルについては、添付の『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。

### ◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・ 記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

### ◆周辺機器について

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任においておこなってくださるようお願いいたします。

### ◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記) (正式名称)

2010

Windows, Windows® 7 Starter

**Windows 7** | Windows® 7 Home Premium

Windows® 7 Professional

Office Personal | Microsoft® Office Personal 2010

Office Home &

Microsoft® Office Home and Business 2010

**Outlook** Microsoft® Office Outlook® 2010

Outlook 2010

インターネットエクスプローラ、 Windows® Internet Explorer®

Internet Explorer
Windows Windows® Media Center

Media Center

**タスクバー** Windows® タスクバー

Windows Update Windows® Update Windows 転送ツール Windows® 転送ツール

**ウイルスバスター** ウイルスバスター <sup>™</sup> 2010

Corel WinDVD | Corel® WinDVD®

Corel WinDVD AVC | Corel® WinDVD® AVC

Corel WinDVD BD | Corel® WinDVD® BD

### ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows® 7 Starter、Windows® 7 Home Premium、Windows® 7 Professional、Windows® 7 EnterpriseまたはWindows® 7 Ultimateおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

#### 商標について

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Intel Core、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

TRENDMICROおよびウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

Corel、Corelのロゴ、WinDVDは、Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

SDおよびminiSDロゴ、および デロゴは商標です。

miniSD™およびmicroSD™はSDアソシエーションの商標です。

"MagicGate Memory Stick"("マジックゲートメモリースティック")および"Memory Stick"("メモリースティック")、MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK DUD、"MagicGate"("マジックゲート")、MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

"Blu-ray Disc"は、商標です。

HDMI、HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 SmartVision、FontAvenueは、日本電気株式会社の登録商標です。

BIGLOBEはNECビッグローブ株式会社の登録商標です。

「Yahoo!」は、Yahoo!Inc.の登録商標です。

ヤフ一株式会社は、これに関する権利を有しています。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

# 目次

		このマニュアルの読み方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · · · i
		各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · ii
		このマニュアルの表記について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·····iv
	【第1章】	セットアップの前に ―――	1
		製品を確認する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		※付品を確認する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		バッテリパックを取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		ACアダプタを接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	【第2章】	セットアップする	—— 9
		セットアップ前の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		Windowsをセットアップする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		NEC独自の設定をおこなう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		Windowsのパスワードを設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
準		この後の操作について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		パソコンを終了する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
備		パソコンを使い始める・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
編		マウスを使えるようにする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		ソフトを探す	
		トラブル対策をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		パソコンを買い替えたかたへ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	【第3章】	インターネットを始める	33
		インターネットに接続する前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
		インターネットに接続する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		Office 2010モデルをご購入いただいたお客様へ・・・・・・	46
		電子メールを設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		ウイルス対策をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
		お客様登録のお願い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55

	【第4章】	<del>基</del> 本機能————————————————————————————————————	5/
基本		ソフト&サポートナビゲーター(画面で見るマニュアル)・・・ パソコンのいろは3(パソコン練習ソフト)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61 62 65 68 69 70 71
			0 1
編	【第5章】	パソコンに取り付ける ――――	<del></del> 87
補	【第5章】	周辺機器を取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
褊	【第5章】		88
柳	【第5章】 【第6章】	周辺機器を取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····· 88 ···· 90
<b>利用</b>		周辺機器を取り付ける メモリ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88 90 —— <b>97</b>
<b>利用</b>		周辺機器を取り付ける · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8890979898
<b>利用</b>		周辺機器を取り付ける メモリ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8890 —9798100101
<b>利用</b>		周辺機器を取り付ける · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	88 90 — <b>97</b> 98 100 101

付	録1C	)7
	お手入れについて ・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	80
	アフターケアについて ・・・・・・・・・・・1	11
	パソコンの売却、処分、改造について ・・・・・・・・・・・1	13
	仕様一覧	16
	索 引	23

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2010 日本電気株式会社、NEC パーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### ■輸出に関する注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。 本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。 従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

#### ■Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC\*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC\*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law.

Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

<sup>\*1:</sup> NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

### 第 第 章

# セットアップの前に



この章では、添付品の確認や電源コードの接続など、パソコンの箱を開けて電源を入れる前におこなうことについて説明します。

製品を確認する	2
添付品を確認する	3
バッテリパックを取り付ける	5
ACアダプタを接続する	7

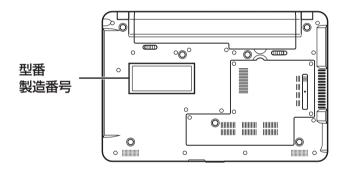
# 製品を確認する

保証書と本体のラベルの記載内容が一致していることを確認してください。

### ● 保証書



### ●パソコン底面

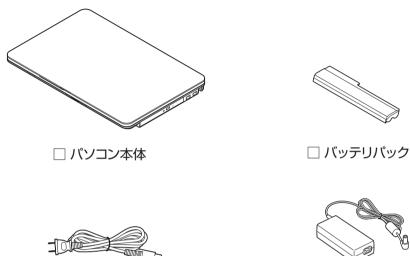


# ! 重要

- ・ラベルに記載された番号が保証書と異なっている場合、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.4)にお問い合わせください。
- ・保証書は、所定事項(販売店名、お買い上げ日など)が記入されていることを確認し、保管してください。
- ・保証期間中に万一故障した場合は、保証書記載内容に基づいて修理いたします。保証期間終了後の修理についてはNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。

# 添付品を確認する

- ・次のチェックリストを見ながら、添付品がそろっているかを確認してください。
- ・LaVie Gシリーズをご購入の場合は、『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』 をご覧になり、添付品を確認してください。





□ ACアダプタ

### ●マニュアルなど

□ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い) /ソフトウェア使用条件適用一覧

□ 電源コード

- ※1枚になっています。 箱の中身を確認後必ずお読みください。
- □安全にお使いいただくために ※箱の中身を確認後必ずお読みください。
- □ PC修理チェックシート
- □ 準備と基本(このマニュアル)
- □トラブルの予防と解決

### ● [Microsoft® Office Home and Business 2010]の添付品

□ [Microsoft® Office Home and Business 2010]のパッケージ

### ● PC-LS150CS6 以外

※本体の色によって□の中に異なる英数字が入ります。



□ マウス

## ■添付品が足りないときは

万一、足りないものがあったり、添付品の一部が破損していたときは、すぐに下記までお問い合わせください。

### ● NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

### 0120-977-121

- ※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
- ※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、上記電話番号をご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。

03-6670-6000(通話料お客様負担)

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は『トラブルの予防と解決』第5章の「NECのサポート窓口に電話する」をご覧ください。

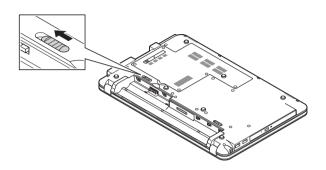
### ■「電子マニュアルビューア」について

このパソコンのマニュアルは、NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」の「電子マニュアルビューア」でご覧いただくこともできます。また、「電子マニュアルビューア」では、ご購入時以降のさまざまな情報に対応した、最新のマニュアルをご覧いただける場合もあります。

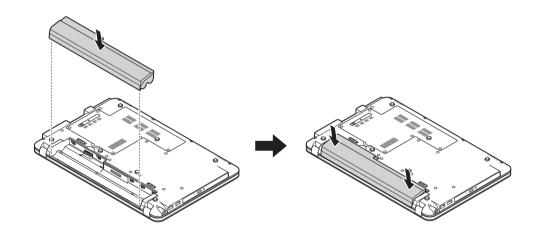
「電子マニュアルビューア」はインターネットに接続後、次のURLからご利用いただけます。 http://121ware.com/e-manual/m/nx/index.htm

# バッテリパックを取り付ける

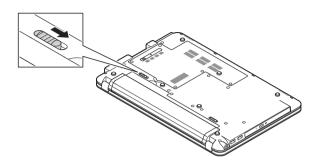
パソコンを裏返し、バッテリロックを矢印の方向に スライドさせる



2 バッテリパックの底面のツメを本体のツメに引っかけて 取り付け、矢印方向に押し込む



## **3** バッテリロックを矢印の方向にスライドさせ、 バッテリパックをロックする



バッテリパックはセットアップが完了するまでは取り外さないでください。

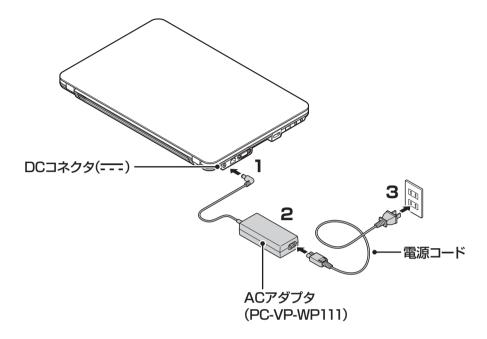


バッテリパックの取り外しについて

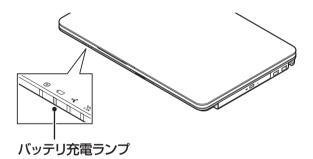
▶第4章の「バッテリ」(p.84)

# ACアダプタを接続する

接続は次の図を見ながら、順番を守っておこなってください。



プラグをコンセントに差し込みバッテリ充電ランプが点灯するのを確認したら、続けてWindowsのセットアップに進んでください。



# 重要

- ・ご購入直後に初めてバッテリを充電するときは、フル充電されるまでACアダプタを抜かないでください。
- ・セットアップ作業が終わるまで(p.18)、ACアダプタを抜かないでください。
- ・電源コードなどが人の通る場所にないことを確認してください。ケーブルを足に引っかけたりするとパソコンの故障の原因になるだけでなく、思わぬけがをすることもあります。



バッテリ充電ランプについて

▶第4章の「バッテリ」(p.84)



インターネットへの接続や周辺機器などの接続は、セットアップ作業が終わった後におこなってください。

# 第 **2** 章

# セットアップする



この章では、パソコンの電源を入れて最初におこなう設定 (セットアップ)やセットアップ後におこなう作業、パソコンの電源を入れる/切る操作について説明します。

### この章の所要時間:20~40分程度

セットアップ前の確認	10
Windowsをセットアップする	
NEC独自の設定をおこなう	15
Windowsのパスワードを設定する	19
この後の操作について	22
パソコンを終了する	23
パソコンを使い始める	24
マウスを使えるようにする	25
ソフトを探す	26
トラブル対策をする	<b>30</b>
パソコンを買い替えたかたへ	31

# セットアップ前の確認

# !重要

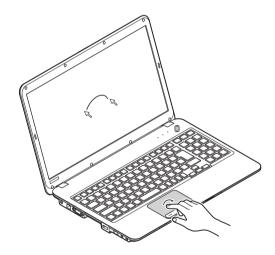
- セットアップ中に電源を切ったり、電源コードを抜いたりしない 故障の原因になります。p.18の画面が表示されるまでは、電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。
- セットアップに関係のないボタン類を操作しないセットアップで使用しないボタン類を操作しないでください。

## ■セットアップの基本操作

はじめてパソコンを操作するかたはご覧ください。

### ●画面の矢印 № を動かす

NXパッドの上で指をすべらせると、その動きに合わせてマウスポインタを動かすことができます。



### ●クリック

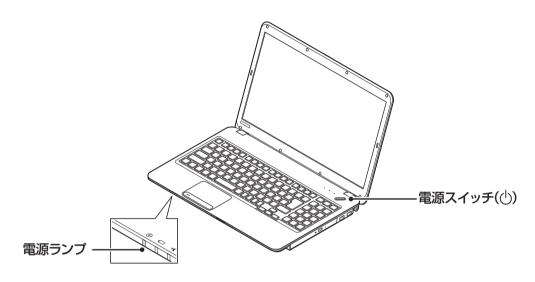
マウスポインタを目的の位置に合わせてNXパッドの左ボタンを1回押す動作をクリックといいます。



# Windowsをセットアップする

### パソコンのふたを開けて、電源スイッチを押す

電源が入ると、電源スイッチの横にある3つのランプが点滅し、電源ランプが点灯します。



# ! 重要

- ・液晶ディスプレイを開くときは、止まる角度(約135度)以上には開かないでください。無理に開くと破損するおそれがあります。
- ・電源スイッチを押してから、手順2の画面が表示されるまでに数分かかることがあります。その間、NECのロゴ(社名のマーク)が表示されたり画面が真っ暗になったりしますが、故障ではありません。手順2の画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。
- ・手順2の画面が表示されずに「〈F1〉キーを押すと継続、〈F2〉キーを押すとセットアップを起動します。」または「Press〈F1〉to resume,〈F2〉to Setup」と表示されたときは「セットアップの画面が表示されないときは」(p.18)をご覧ください。

#### 液晶ディスプレイのドット抜けについて

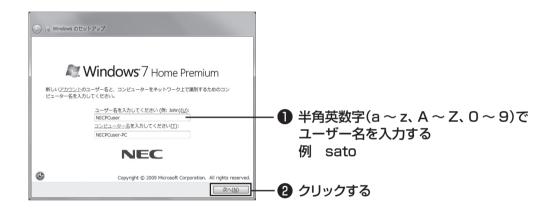
液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け ※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

※社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインにしたがい、ドット抜けの割合を「仕様一覧」または『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」に記載しています。

ガイドラインの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

・「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」 http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html

## 半角英数字(a ~ z、A ~ Z、O ~ 9)で任意のユーザー名 を入力し、「次へ」をクリックする



# !重要

・入力したユーザー名を次の欄に控えておいてください。ユーザー名:

セットアップ作業をやりなおす(再セットアップする)など、パソコンのトラブルを解決する際に必要になる場合があります。

- ・コンピュータ名が同じパソコン同士はネットワークで接続できません。コン ピュータ名が同じパソコンがあるときは、別のコンピュータ名を入力してくだ さい。
- ・次の文字列は、パソコンのシステムで使われているため、入力しないでください。CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1 ~ COM9、LPT1 ~ LPT9



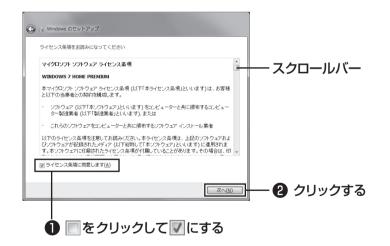
セットアップが終わってからユーザー名を追加、変更することもできます。

### 3 「次へ」をクリックする

パスワードは、ここでは入力しないでください。

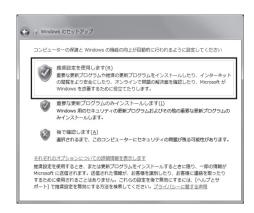


# **4** 画面の内容を確認し、「ライセンス条項に同意します」の □をクリックして □にし、「次へ」をクリックする



画面右のスクロールバーを上下に動かすことで、表示されていない文章を読むことができます。

## **5** 「推奨設定を使用します」をクリックする



これでWindowsのセットアップは完了です。 続けてパソコンの設定をおこないます。次ページの画面が表示されるまでそのまま お待ちください。

# NEC独自の設定をおこなう

I 「NECのパソコン設定のご案内」が表示されたら **■** をクリックする



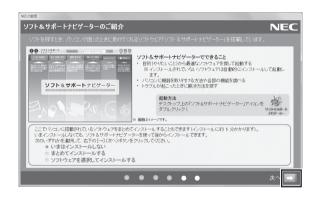
BIGLOBE ホームページまたはYahoo! JAPANホームページのいずれかを選んで ⑩ にし、 ■ をクリックする



### 3 注意文を読んで → をクリックする



### **4** 🖸 をクリックする



## 参考

- ・はじめてパソコンを使われるかたのために、パソコンを活用するためのソフトをインストールすることもできます。画面の説明を読んで、必要に応じて「まとめてインストールする」や「ソフトウェアを選択してインストールする」の
   ●をクリックして●にしてから、 をクリックしてください。その後は画面の説明にしたがって操作してください。パソコンを活用するためのソフトは、セットアップが終わってからインストールすることもできます。
- ・このマニュアルより詳しい説明が「ソフト&サポートナビゲーター」にある場合には、参照ページを記載しています。その際にはセットアップ作業終了後、「ソフト&サポートナビゲーター」を起動してご活用ください。

しばらくするとパソコンが再起動し、手順5の画面が表示されます。

## 5 「いいえ」をクリックする



## 参考

- ・文字サイズを拡大する設定をおこなう場合は、「はい」をクリックしてください。その後は画面の説明にしたがって操作してください。
- ・「パソらく設定」で設定を変更すると、ソフトにより正しく表示されないことがあります。その場合は、第4章の「文字やアイコンサイズの変更」(p.70)をご覧になり、設定を変更してください。

これでセットアップは完了です。次回からは、パソコンの電源スイッチを押すと、デスクトップ画面が表示されるようになります。



## ■セットアップの画面が表示されないときは

はじめて本機の電源を入れたときに、「 $\langle F1 \rangle$ キーを押すと継続、 $\langle F2 \rangle$ キーを押すとセットアップを起動します。」または「Press $\langle F1 \rangle$ to resume, $\langle F2 \rangle$ to Setup」と表示された場合は、次の手順にしたがってください。

- 【F2】を押す BIOS(バイオス)セットアップユーティリティが表示されます。
- **②** [F5]、[F6]で時間(24時間形式)を設定し[Enter]を押す時刻の値は数字キーでも入力できます。
- 【Tab】や【↓】【↑】で項目を移動し、同様に分、秒、月、日、年(西暦)を設定する
- (F9)を押す セットアップ確認の画面が表示されます。
- **⑤「はい」を選択し、【Enter】を押す** BIOSセットアップユーティリティが表示されます。
- (F10)を押す セットアップ確認の画面が表示されます。
- 7 「はい」を選択し、【Enter】を押す BIOSセットアップユーティリティが終了し、Windowsが自動的に再起動します。

この後は、「Windowsをセットアップする」の手順2(p.12)をご覧になり、作業を続けてください。

# Windowsのパスワードを設定する

パソコン内の情報保護のため、パスワードを設定しておくことをおすすめします。 設定すると、電源を入れたときにパスワードの入力が必要になります。正しいパスワードが 入力されないとパソコンを使うことができないため、第三者がパソコンを起動して情報を見 ることを防ぐことができます。

## ■Windowsのパスワードを設定する

1 「 🚳 (スタート)」-「コントロールパネル」をクリックする



## 「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」を フリックする



## 3 「Windowsパスワードの変更」をクリックする



## 4 「アカウントのパスワードの作成」をクリックする

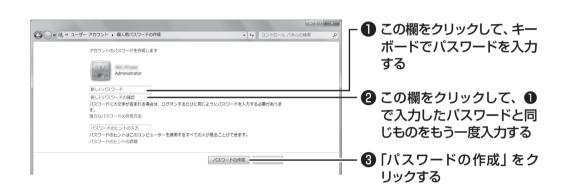


### 5 パスワードを入力する

パスワードは次のように設定してください。大文字、小文字も入力したとおりに区別されます。

## 参考

- ・入力したパスワードは「●●●」のように表示されます。これは、他人に見られてもわからないようにするためです。
- ・「パスワードのヒントの入力」欄に、パスワードを思い出すためのヒントを入力しておくことができます。パスワードを正しく入力できない場合にヒントを表示することができます。



これでWindowsのパスワードの設定は完了です。 **エエ** をクリックして画面を閉じてください。

#### パスワードを忘れたときのために

パスワードを忘れてしまうと、パソコンを使うために再セットアップが必要になります。 万一に備えて「パスワード リセット ディスク」を作成しておきましょう。「パスワード リセット ディスク」を使うと新しいパスワードを作成することができます。「パスワード リセット ディスク」について詳しくは、「スタート」-「ヘルプとサポート」をご覧ください。

# この後の操作について

続いてインターネットの設定をしてください。

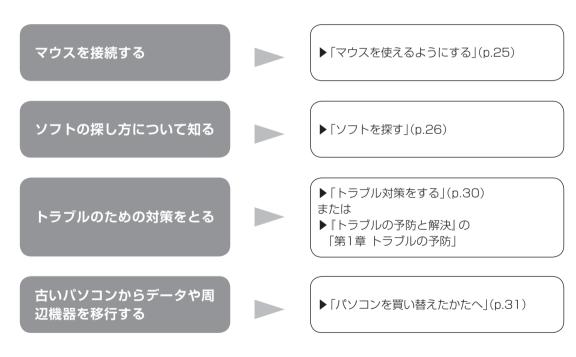
なお、ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかたは、インターネットに接続する前にテレビの設定をおこなってください。

ここでいったんパソコンを終了したいかたは「パソコンを終了する」(次ページ)をご覧ください。



- インターネットの設定をおこなう
  - ▶「第3章 インターネットを始める」(p.33)
- ・テレビの設定をおこなう(ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかた)
  - ▶『テレビを楽しむ本』

またパソコンをさらに安心・快適に使うためのいろいろな設定や作業について説明しています。 ぜひご覧ください。



## パソコンを終了する

画面の操作で電源が切れないときなど緊急の場合を除き、通常は、NXパッドやマウスを使ってパソコンを終了してください。本体のスイッチやボタンで終了しないでください。

### ■パソコンの電源を切る

### **1** 「スタート」-「シャットダウン」をクリックする



画面が暗くなり、電源ランプが消灯します。これでパソコンを終了することができました。



再びパソコンを使い始める場合

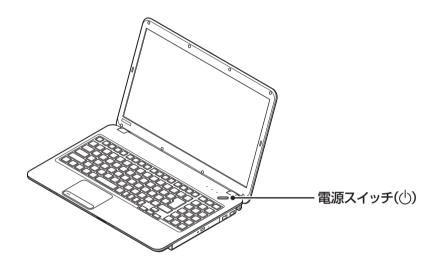
▶「パソコンを使い始める」(次ページ)

## パソコンを使い始める

いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待って電源 スイッチを押してください。

## ■パソコンの電源を入れる

#### **1** 電源スイッチを押す

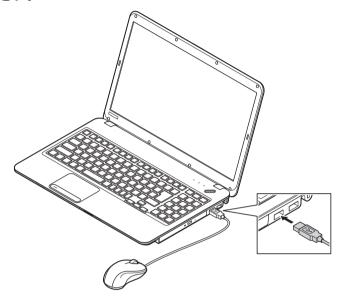


パスワードを設定している場合は、パスワードを入力するための画面が表示されます。 パスワードを入力し、シをクリックしてください。

しばらくするとデスクトップ画面が表示され、パソコンを使い始めることができます。

## マウスを使えるようにする

USBマウスが添付されているモデルでは、マウスを接続して使用できます。 マウスのプラグの <del>・く。</del> の向きに注意して、パソコンのUSBコネクタに差し込んでくだ さい。



はじめてUSBマウスを差し込んだときは、画面右下に次のメッセージが出ると、画面の矢印を動かせるようになります。





マウスを動かすと、画面の矢印が動きます。うまく動かないときは、一度プラグを抜いて、もう一度差し込んでください。



このパソコンにUSBマウスを接続した場合、ご購入時の状態ではNXパッドを使用することができません。NXパッドを使用する場合は、USBマウスを取り外すか、NXパッドの設定を変更してください。



マウスの設定について

- **→**「マウスについて」
- ▶ 🖓 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 93030010 で検索

## ソフトを探す

「ソフト&サポートナビゲーター」を使うと、目的に合ったソフトを探して、起動することができます。

このパソコンでは、ハードディスクに入っていてもインストールされていないソフトは「スタート」メニューからも探すことができない場合があります。その場合にも「ソフト&サポートナビゲーター」を使うことで、ソフトを探して自動的にインストールしてから起動できます。

#### ■ソフトを探して起動する

ここでは、例としてパソコンの使い方を学べるソフト「パソコンのいろは3」を探して起動します。

タスクバーの**◇**(ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックする



「ソフト&サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。

### 2 「ソフトを探す」をクリックする



## **3** 「ゲーム・学習」をクリックし、「パソコンの基本操作を学ぶ」をクリックする



画面はモデルによって異なります。

#### 4 「ソフトを起動」をクリックする

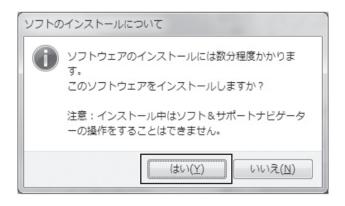


画面はモデルによって異なります。

## !重要

- ソフト名の下に「インストール済み」と表示されているソフトの場合→「ソフトを起動」をクリックするとすぐにソフトが起動します。
- ・ソフト名の下に「未インストール」と表示されているソフトの場合→ハードディスクに入っていてもインストールされていないソフトです。「ソフトを起動」をクリックしてインストールしてから起動します。

#### **5** 「はい」をクリックする



「ユーザーアカウント制御」が表示されます。

### 6 「ユーザー アカウント制御」が表示されたら「はい」を クリックする

インストールが開始されます。

インストールが終了すると、自動的に「パソコンのいろは3」が始まります。

これで「パソコンのいろは3」を起動することができました。

「パソコンのいろは3」を終了するには、画面右下に表示されている「終了」をクリックしてください。画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をクリックしてください。

次からは「ソフトを起動」をクリックしても、インストール作業なしにソフトを起動できます。また「スタート」メニューからも起動できます。

### ■ユーザー アカウント制御について

Windowsには、ユーザーの操作やプログラムの実行を監視し、処理を続行する前に画面を表示してユーザーの許可を求める「ユーザー アカウント制御」機能があります。

ソフトを起動したり、操作しているときに、次のような「ユーザー アカウント制御」画面が表示されることがあります。





※プログラムによっては、メッセージが異なることがあります。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、操作やプログラムの内容をよく確認し、「はい」をクリックしてください。不正なアクセスやウイルスなどによって、悪意のある操作やプログラムの実行がおこなわれようとしたとき、キャンセルすることで被害を防げることがあります。

「標準ユーザー」でパソコンを使用しているときは、「ユーザー アカウント制御」画面で「管理者」のユーザーのパスワードを入力する必要があります。

## トラブル対策をする

パソコンにトラブルが起こったときのために、あらかじめ対策をとっておくと被害を少なくできることがあります。ここではいくつかの対策を紹介します。詳しい手順や注意は『トラブルの予防と解決』の「第1章 トラブルの予防」で説明していますので、あわせてご覧ください。

### ■再セットアップディスクを作成する

トラブルがどうしても解決できないときにおこなう「再セットアップ」は、通常、ハードディスク内にある再セットアップ用データを使います。しかし、ハードディスクが故障した場合は、この方法で再セットアップすることができなくなります。そのような場合に備え、再セットアップディスクを作成しておき、そのディスクから再セットアップできるようにしておいてください。



再セットアップディスクは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

## 湯参照

再セットアップディスクの作成について

▶『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

#### ■バックアップを取る

ハードディスクの故障や寿命によって、大切なデータが失われないように、データの控え (バックアップ)を残しておきましょう。このパソコンには、バックアップを取る際に手助け になるソフトが用意されています。

#### バックアップを取るための手順

詳しい手順については『トラブルの予防と解決』で説明しています。第1章の「大切なデータの控えを取っておく(バックアップの種類と方法)」をご覧ください。

## パソコンを買い替えたかたへ

ここでは、パソコンを買い替えた場合に、古いパソコンからこのパソコンへソフトや周辺機器、データを移行する方法について説明します。



64ビット版Windows 7に対応していないソフトやドライバなどをインストールすると、不具合が起こる場合があります。移行する際には十分な確認をおこなってください。

### ■データを移行するには

このパソコンには、古いパソコンからデータを移行するために次のソフトが入っています。
・「Windows 転送ツール」

移行できるデータには次のようなものがあります。

□ユーザーアカウント	□電子メール	□ドキュメント
------------	--------	---------

□お気に入りのサイト □音楽・ビデオ・画像 □その他



移行のためのソフトについて

- → 「Windows 転送ツール」
- ▶ 🖓 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 94131522 で検索

#### データを移行する

移行は次の順番でおこないます。

● データ移行の準備をする

データの移行にはUSBメモリーまたは外付けハードディスクなどにデータを転送する方法や、ネットワークを経由してデータを転送する方法などがあります。必要に応じてケーブルやハードディスク、LAN環境などを用意してください。

● 移行のためのソフトを起動する

● 画面の表示にしたがい操作する

ソフトの説明をよく読んで操作してください。古いパソコンとこのパソコンの両方で 操作が必要になる場合があります。

### ■ソフトを移行するには

ソフトの移行は次の順番でおこないます。ソフト自体に移行する機能がある場合は、ソフト に添付のマニュアルをご覧ください。

●ソフトが64ビット版Windows 7に対応しているかチェック する

メーカのホームページやマニュアルなどでソフトが64ビット版Windows 7に対応しているか確認します。対応していない場合、このパソコンでは利用できません。

● ソフトのインストールに必要な情報を確認する

インストールする際にユーザー名やライセンスキーなどが必要な場合は、それらの情報をメモしておきましょう。

- 使用していたパソコンからソフトをアンインストールする
- アンインストールの方法については、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。
- このパソコンにソフトをインストールする

マニュアルなどをご覧になり、このパソコンにインストールしてください。必要に応じて、インストール後の設定作業をおこなってください。

#### ■周辺機器を使えるようにするには

周辺機器の移行をする前に、メーカのホームページやマニュアルなどで機器が64ビット版 Windows 7に対応しているか確認してください。最新のドライバ(周辺機器を利用するためのソフト)があればダウンロードしておき、接続が済んだらインストールをしてください。 周辺機器の取り外しや接続については、機器のマニュアルをご覧ください。

# 第3章

## インターネットを始める



この章では、インターネットを利用するための設定やウイルス対策について説明します。はじめてインターネットを始めるかたは、最初から通してご覧いただき、インターネット接続業者(プロバイダ)への入会の流れや設定に必要なものについて確認してください。

インターネットに接続する前に	34
インターネットに接続する	40
Office 2010モデルを ご購入いただいたお客様へ	46
電子メールを設定する	48
ウイルス対策をする	52
お客様登録のお願い	55

## インターネットに接続する前に

## ■インターネットに接続するための回線

このパソコンでインターネットに接続できる回線は、次の3つです。



このパソコンでは、ダイヤルアップ接続はご利用になれません。

FTTH (エフティーティーエイチ)	光ファイバーを使ってインターネットに接続する方法です。ほかのブロードバンド接続よりも高速な通信をおこなえます。使用するために工事が必要になる場合があります。接続には回線終端装置などの機器を使用します。
ADSL (エーディーエスエル)	家庭にあるアナログ回線(一般の電話回線)を 使って、インターネットに接続する方法です。 接続にはモデムなどの機器を使用します。
CATV (ケーブルテレビ/シーエーティーブイ)	ケーブルテレビ会社の回線を使ってインター ネットに接続する方法です。接続にはモデムな どの機器を使用します。

### ■説明の流れ

ご購入いただいたモデルや環境によりお読みいただく説明が異なります。ここで、おおまかな作業の流れを確認してください。

※ワイヤレスTVデジタルをお使いのかたは、『テレビを楽しむ本』PART1、PART2をご覧になり、 テレビの設定をおこなってください。

ワイヤレスTVデジタル 添付モデル以外を ご購入いただいたかた ワイヤレスTVデジタル 添付モデルを ご購入いただいたかた\*

#### インターネットに接続する前に

- ・はじめて インターネットに 接続するかた
- ・ダイヤルアップ接 続をしていたかた

すでに インターネットへ の接続環境をお持 ちのかた

#### インターネットに接続する前に

- ・はじめて インターネットに 接続するかた
- ・ダイヤルアップ接 続をしていたかた

すでに インターネットへ の接続環境をお持 ちのかた

- ・プロバイダとの 契約の流れ
- ・設定に必要なもの
- 機器を接続する
- ルータの設定をする

- プロバイダとの契約の流れ
- ・設定に必要なもの
- ・機器を接続する
- ルータの設定をする

#### インターネットに接続する(p.40)

- ・ アクセスポイントの情報を確認する(p.40)
- ・ワイヤレスLAN機能をオンにする(p.41)
- パソコンの設定をする(p.42)

#### 添付の『テレビを楽しむ本』 PART3を ご覧ください。

## 電子メールを設定する(p.48)

#### ●ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかた

インターネットに接続するには回線事業者やプロバイダ(インターネット接続業者)への入会、機器の接続が必要です。はじめてインターネットに接続するかたや、これまでダイヤルアップ接続を利用されていたかたは、この後の説明をご覧ください。すでにインターネットへの接続環境をお持ちのかたは、ワイヤレスTVデジタルの設定とインターネットの設定をします。手順については『テレビを楽しむ本』をご覧ください。テレビとインターネットの設定が終了したら「電子メールを設定する」(p.48)に戻り、設定を続けてください。

### ■プロバイダとの契約の流れ

ここでは、FTTHで回線終端装置を使う場合を例として説明します。その他の接続方法については各回線事業者にお問い合わせください。

### 1 プロバイダや申し込みたいコース(料金プラン)を 決める

入会するプロバイダを特に決めていない場合、BIGLOBEに入会することをおすすめします。

#### 2 プロバイダに申し込む

入会するプロバイダとコース(料金プラン)を決めたら、電話または書面で入会を申し込みます。

FTTHを利用できるか適合チェックをおこなってから、回線終端装置の準備や光ファイバーの導入工事などをおこないます。

#### 3 回線の開通を待つ

申し込みから開通までは、通常、数週間かかります。申し込みから回線の開通までについて詳しくは、各回線事業者にお問い合わせください。

#### 4 回線終端装置を接続する

回線や機器によって接続方法や設定が異なります。詳しくは各機器のマニュアルを ご覧ください。

#### プロバイダに入会する(BIGLOBEの場合)

インターネットプロバイダBIGLOBEでは、お電話で入会申し込みを受け付けております。 BIGLOBE 電話で入会センター(受付時間9:00  $\sim$  21:00 365日)

- **(4)** 0120-15-0962
- ※電話番号はおかけ間違えのないようにご注意願います。
- ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

#### そのほかのプロバイダに入会する

BIGLOBE以外にもさまざまなプロバイダがあります。入会方法については、各プロバイダ にお問い合わせください。

#### ルータについて

ルータは、インターネットに接続可能な機器や複数のパソコンを接続するときに必要になります。またセキュリティの観点からも、ルータを使った接続をおすすめします。 このマニュアルではルータが接続されている例を使って説明します。

### ■設定に必要なもの

プロバイダに入会し回線が開通したら、インターネットに接続するために必要なものを用意 してください。

#### □回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。ま た、プロバイダから入手した接続設定用説明書やCD-ROMなどがある場合、その説明書 やCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

#### □回線終端装置

#### □ ワイヤレスLANルータ(ワイヤレスTVデジタル添付モデルを除く)

このマニュアルではワイヤレスLANを使ってインターネットに接続する例で説明し ます。モデルにより、使用できるワイヤレスLANの種類は異なります。次の表で確認 してください。

	IEEE802.11a (5GHz)	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n (2.4GHz)	IEEE802.11n (5GHz)
高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	0	0	0	0
高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	×	0	0	×

## 重要

- ・機器を購入するときは、回線終端装置やワイヤレスLANの種類を見て接続できるか どうか確認してください。
- ・ワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANアクセスポイント機能を持ちますがルー 夕機能がありません。ご契約のプロバイダによっては、別途ルータ機能のある機器 (ルータやルータ機能つきモデムなど)が必要となる場合があります。



有線LANを使ってインターネットに接続する場合

- → [LANについて]
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93100010 で検索

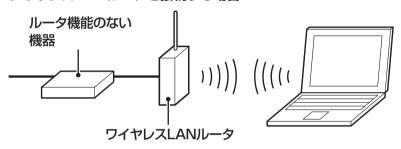
## ■機器を接続する

回線終端装置とネットワーク機器を次のように接続してください。

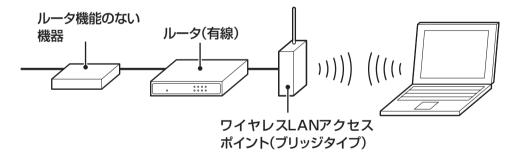


- ・プロバイダから送られてくる接続機器(回線終端装置など)にルータ機能が内蔵されている場合、ルータの設定が不要な場合があります。詳しくはプロバイダから入手した説明書などを確認してください。
- ・詳しい接続方法については、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した 説明書などをご覧ください。

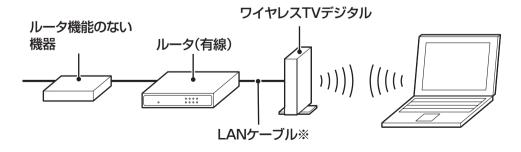
#### ワイヤレスLANルータと接続する場合



#### ワイヤレスLANアクセスポイント(ブリッジタイプ)と接続する場合



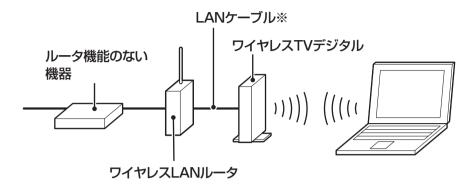
#### ワイヤレスTVデジタルと接続する場合(ルータ(有線)をお使いのとき)



※ルータとワイヤレスTVデジタルはまだ接続しないでください。実際の接続は、『テレビを楽しむ本』のPART3をご覧ください。

#### ワイヤレスTVデジタルと接続する場合(ワイヤレスLANルータをお使いのとき)

ワイヤレスLANルータの場合、ワイヤレスLANルータのLANポートとワイヤレス TVデジタルをLANケーブルで接続します。



※ルータとワイヤレスTVデジタルはまだ接続しないでください。実際の接続は、『テレビを楽しむ 本』のPART3をご覧ください。

### ( 参考 )

プロバイダから送られてくる機器がルータ機能付きである場合や、機器とワイヤレス LANアクセスポイントの間にルータ(有線)を接続している場合は、通信が不安定になる 場合があるため、ワイヤレスLANアクセスポイントのルータ機能を停止することをおす すめします。

ルータ機能を停止する設定方法については、各ワイヤレスLANアクセスポイントのマ ニュアルをご覧ください。

#### ■ルータの設定をする

はじめてインターネットに接続する場合は、ルータにプロバイダから送られてきた接続情報 が設定、登録されていないと、インターネットに接続できません。詳しくは、機器に添付さ れている説明書、プロバイダから入手した説明書などをご覧になり設定してください。

機器の接続の設定が終わったらパソコンの設定を変更します。 ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合は、『テレビを楽しむ本』 PART3へ進んでください。

## インターネットに接続する

プロバイダへの入会やネットワーク機器との接続が完了したら、パソコンの設定を変更してインターネットに接続します。このマニュアルではワイヤレスLANを使ってインターネットに接続する例で説明します。モデルにより、使用できるワイヤレスLANの種類は異なります。次の表で確認してください。

	IEEE802.11a (5GHz)	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n (2.4GHz)	IEEE802.11n (5GHz)
高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	0	0	0	0
高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	×	0	0	×

## ! 重要

- ・CATV接続を利用されていたかたは、ご契約のケーブルテレビ局にパソコンを買い替えたときの設定方法についてお問い合わせください。
- ・機器を購入するときは、回線終端装置やワイヤレスLANの種類を見て接続できるかどうか確認してください。

### 参照

有線LANを使ってインターネットに接続する場合

- → 「LANについて I
- ▶️ 【ソフト&サポートナビゲーター】 ▶検索番号 93100010 で検索

### ■アクセスポイントの情報を確認する

パソコンの設定では、接続するワイヤレスLANアクセスポイントのネットワーク名(SSID)、セキュリティキーが必要になります。設定を確認して次の欄に設定を控えてください。

ネットワーク名(SSID)	セキュリティの種類
暗号化の種類※	<sup>│</sup>

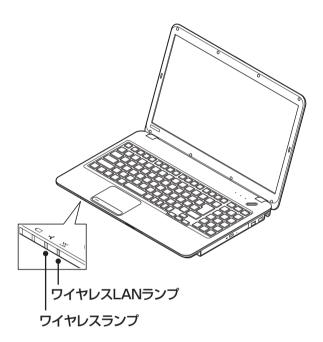
※セキュリティの種類によっては、暗号化の種類を 設定しない場合があります。



セキュリティキーは、接続するワイヤレスLANアクセスポイントのメーカにより「暗号化キー」「ネットワークキー」「WEPキー」「WPAキー」などと呼ばれている場合があります。

## ■ワイヤレスLAN機能をオンにする

【Fn】+【F2】を押すとワイヤレスランプが点灯し、ワイヤレスLANランプが点灯または点滅します。



#### ワイヤレスLANランプとワイヤレスLAN機能の状態

#### ●高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル

ランプ	状 態
消灯	オフ(ワイヤレスLAN機能が使用不可)
数秒に1回オレンジ色に 点灯	オン(ワイヤレスLANアクセスポイントなどをスキャン中)
オレンジ色に点灯	オン(ワイヤレス通信が可能な状態)
オレンジ色に点滅	オン(データの送信または受信中)

#### ● 高速 1 1 n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル

ランプ	状 態
消灯	オフ(ワイヤレスLAN機能が使用不可)
オレンジ色にゆっくり 点灯	オン(ワイヤレスLANアクセスポイントなどをスキャン中)
オレンジ色に点灯	オン(ワイヤレス通信が可能な状態)
オレンジ色に素早く点滅	オン(データの送信または受信中)

<sup>※</sup>ワイヤレス通信が可能な状態で、インターネットやメールなどのデータ通信をおこなっていない場合でも、ワイヤレス通信を維持するためのデータが自動的に送受信されるため、ワイヤレスLANランプが点滅する場合があります。

### ■パソコンの設定をする

ルータとの接続を設定するためにパソコンの設定を変更してください。 ここでは、ワイヤレスLANルータ(もしくはアクセスポイント)を手動で追加する方法を説明しています。ここで説明する方法以外にもワイヤレスLANアクセスポイントを自動でスキャンしてから接続する方法にも対応しています。



ワイヤレスLANアクセスポイントをスキャンして接続する場合

- →「ワイヤレスLANの設定 |
- ▶ 🖓 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 93100140 で検索

#### 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする



コントロールパネルが表示されます。

### **2** 「ネットワークとインターネット」をクリックする

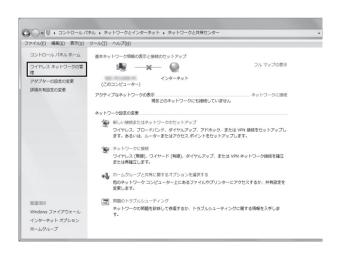


## 3 「ネットワークと共有センター」をクリックする



「ネットワークと共有センター」が表示されます。

### 4 「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックする



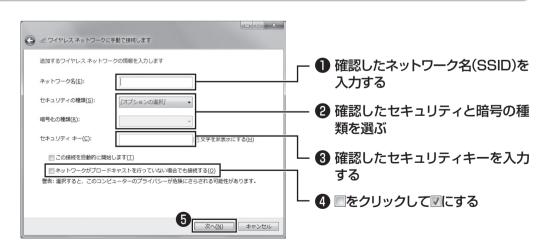
### 5 「追加」をクリックする



### **6** 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」を クリックする



### **7** 確認したアクセスポイントの情報を使って、接続する ネットワークの情報を入力し、「次へ」をクリックする





ワイヤレスLANはセキュリティの対策をしっかりしないと外部からネットワー クに入られて無断で利用され、情報を読まれてしまう危険があります。ワイヤレ スLANを使うときは暗号化など、セキュリティをしっかり設定してください。



ワイヤレスLANのセキュリティについて

- →「ワイヤレスLANのセキュリティに関するご注意 |
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93100120 で検索

#### 8 「閉じる | をクリックする



ワイヤレスLANが接続され、デスクトップ画面右下の通知領域にMが表示されます。

「ネットワークの場所の設定 | の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してく ださい。

これでインターネットに接続するための設定は終わりです。 タスクバーの (Internet Explorer)アイコンをクリックし、接続を試してください。



ワイヤレスLAN通信がうまくいかない場合には、『トラブルの予防と解決』第3章の「イ ンターネットに関するトラブルのとき | をご覧ください。

## Office 2010モデルをご購入いただいたお客様へ

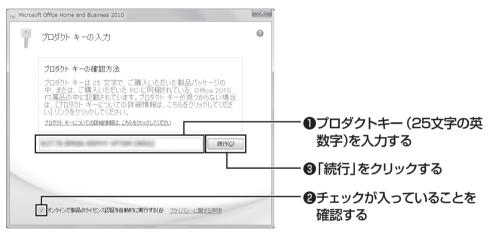
### 参考

ここでは、Office 2010モデルに搭載されている「Office Home & Business 2010」または「Office Personal 2010」を「Microsoft Office 2010」として説明しています。

「Microsoft Office 2010」のソフトをはじめて起動したときに、プロダクトキー入力やライセンス認証が必要となります。

### プロダクトキーの入力について

「Microsoft Office 2010」のソフトをはじめて起動したときに、プロダクトキーを入力する必要があります。



画面はモデルによって異なります。



プロダクトキーは、添付の「Microsoft Office 2010」のパッケージの中に入っているDVD-ROMケースに記載されています。

### ライセンスの認証について

お使いのパソコンがインターネット接続できる状態になっていれば、プロダクトキーの入力 画面で「続行」をクリックした後、自動でライセンス認証が実行されます。インターネット接 続できない場合、「Microsoft Office 2010」のソフトをはじめて起動した日から、30日以 内にインターネット経由またはMicrosoft社のライセンス認証専用窓口へ電話でライセン ス認証をおこなう必要があります。ライセンス認証について、詳しくは、添付の「Microsoft Office 2010」のパッケージに同梱されている、『お使いになる前に』をご覧ください。

## 重要

- ・30日以内にライセンス認証を実施しないと、機能制限モードとなりライセンス認証を おこなうまで使用できる機能が制限されます。
- ・再セットアップなどで「Microsoft Office 2010」を再インストールする場合、プロ ダクトキー入力やライセンス認証も再度必要となります。「Microsoft Office 2010」 のパッケージは大切に保管してください。

## 電子メールを設定する

ここでは、Office 2010モデルで「Outlook 2010」を使った設定を説明します。

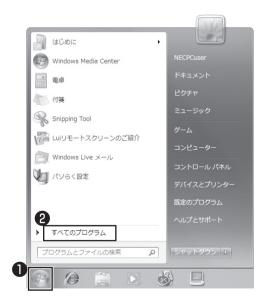


- ・ Outlookのセットアップ、インストールについての不明点はマイクロソフト株式会社に お問い合わせください。 お問い合わせ先については「ソフトのサポート窓口一覧」(参「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶検索番号 92145010 で検索)をご覧ください。
- ・使用する機器やプロバイダによっては、ここでの説明とは異なる設定が必要になることがあります。プロバイダの資料やホームページに設定例などが記載されている場合は、そちらもあわせてご覧になり、設定することをおすすめします。

## 参考

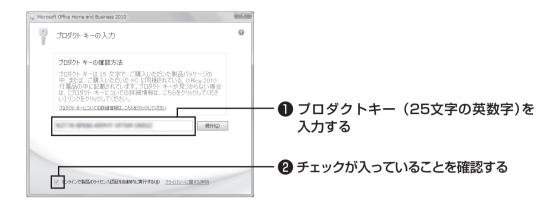
ここでは、Office 2010モデルに搭載されている「Office Home & Business 2010」または「Office Personal 2010」を「Microsoft Office 2010」として説明しています。

「スタート」-「すべてのプログラム」をクリックして、リストから「Microsoft Office」 - 「Microsoft Outlook 2010」をクリックする



はじめて「Microsoft Office 2010」を起動した場合には、「プロダクト キーの入力」 が表示されます。

### 2 プロダクトキーを入力する



プロダクトキーを入力し終わるとキーの確認がおこなわれます。



プロダクトキーは、添付の「Microsoft Office 2010」のパッケージの中の、 DVD-ROMケースに記載されています。

#### 「続行 | をクリックする 3

## (1) 参考)

#### ライセンスの認証について

お使いのパソコンがインターネット接続できる状態になっていれば、「続行」を クリックした後、自動でライセンス認証が実行されます。インターネット接続 できない場合、「Microsoft Office 2010」のソフトをはじめて起動した日か ら、30日以内にインターネット経由またはMicrosoft社のライセンス認証専 用窓口へ電話でライセンス認証をおこなう必要があります。詳しくは、添付の 「Microsoft Office 2010」のパッケージに同梱されている、『お使いになる前 に』をご覧ください。

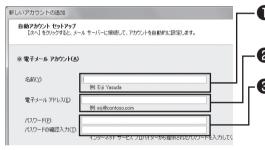


- ・30日以内にライセンス認証を実施しないと、機能制限モードとなりライセン ス認証をおこなうまで使用できる機能が制限されます。
- 再セットアップする場合など、「Microsoft Office 2010」を再インストー ルするときは、プロダクトキーの入力やライセンス認証が再度必要です。 「Microsoft Office 2010」のパッケージは大切に保管してください。

- 5 「閉じる」をクリックする

「Microsoft Outlook 2010 スタートアップ」が開始されます。

- 6 「次へ」をクリックする
- **フ** 「次へ」をクリックする
- 8 自動アカウント設定のための情報を入力する



- 自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力してもかまいません。
- ② ご利用の電子メールアドレスを入力します。
- 3 プロバイダの会員証などを見て、メール パスワードとして記載されているものを 入力します。確認のため、パスワードを再 度入力します。

## 参考

サーバーの自動アカウント設定に失敗した場合は手順8の画面下にある「自分で電子メールやその他のサービスを使うための設定をする(手動設定)」をクリックして®にし、「次へ」をクリックします。次に「新しいアカウントの追加」の画面で「インターネット電子メール」を®にして「次へ」をクリックします。表示された画面に情報を入力し、画面の説明を読んで設定します。

## 9 設定が終わったら「次へ」をクリックする



サーバーの自動アカウント設定に失敗したときは、もう一度設定内容を確認し、「次へ」をクリックしてください。

### 「完了」をクリックする



## 重要

「完了」をクリックすると、「ユーザー名の指定」画面、プライバシーオプションを 設定する画面やMicrosoft Updateを利用するための登録画面などが表示され ます。説明をよく読んで、画面の指示にしたがって進めてください。

次の画面が表示されれば完了です。





メールの設定がうまくいかないときやほかのパソコンからメールのデータを移 行したいときは

- →「メール接続し
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶検索番号 92060040 で検索
- →「メール操作・設定」
- ▶ 🖓 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 92060050 で検索

## ウイルス対策をする

ウイルスなどの不正プログラムからパソコンを守るためには、定期的な対策が必要です。

### ■「ウイルスバスター」でウイルス対策を開始する

ここでは、このパソコンにあらかじめ用意されている「ウイルスバスター」を使ったウイルス対策の流れを説明します。

#### ●インターネット接続の設定

▶「インターネットに接続する」(p.40)

パソコンをご購入後、はじめてインターネットに接続してから3日間はユーザー登録をしていなくてもインターネット経由で自動的に「ウイルスバスター」が更新(アップデート)されます。

●ユーザー登録(無料)

●アップデート(90日間無料)

●製品版(有料)を購入し、アップデートを継続



ウイルス対策を始めるための詳しい手順について

- →「ウイルス対策ソフトを使い始める」
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91040020 で検索

すでに製品版をお持ちのかたは、そのシリアル番号で登録できる場合があります。お持ちのシリアル番号がで使用のパソコンで登録できるかどうかはウイルスバスタークラブセンターへお問い合わせください。

## !重要

ユーザー登録後はじめてアップデートした日から90日は、無料でアップデートをおこなうことができます。90日を過ぎると、すべての機能が利用できなくなり、セキュリティ対策をおこなうことができません。無料期間終了後も継続してご利用いただくには、ダウンロード販売またはパッケージなどの製品版を購入し、シリアル番号を入力していただく必要があります。



ご購入時にインストールされている「ウイルスバスター」では、このパソコンに搭載さ れているソフトの通信を遮断しないよう、あらかじめ設定されています。無償試用期 間終了後にライセンスを購入して製品版へアップグレードすれば、その設定が引き継 がれます。

なお市販のセキュリティソフトをお使いになると、通信をブロックする可能性があり ます。その場合はセキュリティソフトのマニュアルやヘルプをご覧になり、アクセス 許可の設定をしてください。

### ■その他のセキュリティ対策について

「ウイルスバスター」のほかに、パソコンを保護するために、次のようなセキュリティ対策が あります。

#### ● Windows Updateをする

このパソコンのWindowsの状態などをチェックし、更新プログラムを無料配布する Microsoftのサポート機能です。ご購入時の状態では、Windowsの更新プログラムの自 動更新機能が有効に設定されています。インターネット経由でWindowsを最新の状態に し、ウイルスや不正アクセスに備えることができます。



- → 「Windowsの更新 |
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91060010 で検索

#### ●ファイアウォール機能を使う

ファイアウォール機能とは、外部(インターネット)からの不正侵入を防ぎ、情報の流 出を防ぐ機能のことです。このパソコンでは「Windowsファイアウォール」または「ウ イルスバスター」のファイアウォール機能を使うことができます。セットアップ後には 「Windowsファイアウォール」が有効になっています。



- ・「Windowsファイアウォール」と「ウイルスバスター」のファイアウォール機能を同 時に使用することはできません。
- ・「ウイルスバスター」のファイアウォール機能を使うには、ファイアウォール機能の 追加インストールが必要です。



- →「不正アクセスの防止」
- ▶ 3 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 91050010 で検索

「ソフト&サポートナビゲーター」ではこのほかに、ワイヤレスLANの通信の暗号化やお子様を有害ホームページから守るための方法など、さまざまなセキュリティ対策について説明しています。ご使用の状況に合わせてご覧ください。



- →「安全に使うためのポイント(セキュリティ対策) |
- ▶ 🖓 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 91030010 で検索

## お客様登録のお願い

「お客様登録」とは、お名前、電話番号、パソコンの型番、製造番号、購入年月日などの情報を、 121wareに登録することです。121wareでは「お客様登録 | することで、さまざまなメリッ トを提供しています。

#### ■登録のメリット

#### 1 登録料・会費無料

登録料や会費は無料です。

法人のお客様としてご使用の場合も、登録をおすすめします。

#### 2 電話での「使い方相談」\*

無料で1年間、使い方の相談ができます。

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)からお電話をさしあげる「電話サポート予 約サービス」も利用可能になります。

NECサポートサイト(121 ware.com)の次のURLから予約ができます。

http://121ware.com/support/reserve-tel/

※使い方相談のご利用には、お客様登録が必要です。

#### 3 あなただけのマイページ

マイページは、あなた専用のページです。

登録した商品を元に、あなたのパソコンに合ったサポートやサービスに関する情報が表示 されます。

#### 4 NEC Directの優待サービス&ポイントもGet

NEC Directの優待サービスでお買い物。ポイントももらえます。

NEC商品を登録されているお客様は、NEC Directの優待サービスが受けられます。

#### その他の特典

#### 置い取り

#### 修理

メールニュース

不要になったパソコンの インターネットで修理 ターネットからできます。

買い取りサービスがイン を申し込むと、修理料金 が割引されます。

商品広告・活用提案・サ ポート・キャンペーンなど の情報をお届けします。

※サービス内容などは予告なしに変更される場合があります。

パソコン本体以外の商品/NEC Refreshed PC(再生パソコン)の「使い方相談」の無料 期間は、各商品の保証書に記載の保証期間となります。

### 参照)

お客様登録の方法について

- ▶『トラブルの予防と解決』第5章の「お客様登録のお願い」
- ▶121ware.com(http://121ware.com/my/)でも詳しくご紹介しています。

## ■お客様登録に関するお問い合わせ先

「121ware(ワントゥワンウェア)登録センター」

電話: 0120-469-121(携帯電話・PHSでもご利用になれます)

受付時間:9:00 ~ 17:00(土・日・祝日、および弊社休業日を除く)

※:システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

サービス内容などは予告なしに変更することがあります。最新の情報については、NECパーソナル商品総合情報サイト121ware(http://121ware.com)をご覧ください。

# 第4、章

基本機能



この章では、音量の調節や消費電力を抑える方法、メモリーカードやDVDなどのディスクをセットする方法など、このパソコンを使うときのもっとも基本的な操作を説明します。

ソフト&サポートナビゲーター	
(画面で見るマニュアル)	58
パソコンのいろは3	
(パソコン練習ソフト)	61
電源の入れ方/切り方	62
省電力機能	65
ワンタッチスタートボタンの設定	67
音量の調節	68
画面の明るさの調節	69
文字やアイコンサイズの変更	70
メモリーカード	71
ディスク(DVD/CDなど)	74
リモコン	79
バッテリ	84

## ソフト&サポートナビゲーター (画面で見るマニュアル)

「ソフト&サポートナビゲーター」は、パソコンの詳しい使い方を知りたいときや困ったときに役立つ、画面で見るマニュアルとしての機能を持っています。また目的に合ったソフトを探して使い方を見たり、そのままインストールや起動をしたりすることができます。「ソフト&サポートナビゲーター」は次のようなときに便利です。

- Windowsの便利な使い方を知りたい。
- 目的に合ったソフトを探したり、見つけたソフトをすぐに 起動したい。
- ・ うまくいかないときや、故障かな?と思ったときの対処法 を知りたい。
- ・ パソコンの省電力機能や表示機能など、パソコンの機能に ついてより詳しく知りたい。
- ・用語集でわからない単語の意味を調べたい。

## 

タスクバーの<br />

「タスクバーの<br />

「タスクバーの<br />

「タスクリックして<br />
に<br />
と<br />
は<br />
で<br />
クリックして<br />
に<br />
と<br />
の<br />
に<br />
と<br />
の<br />
に<br />
に<br />
の<br />
に<br />
に<br />
の<br />
に<br />
に<



∰(ソフト&サポートナビゲーター)をクリックする

「ソフト&サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。

#### 参考

デスクトップのアイコン(ソフト&サポートナビゲーター)をダブルクリックするか、【Fn】+【F7】を押すことでも起動できます。

#### ソフト&サポートナビゲーターを使う

知りたい項目があるときは項目を選んでクリックします。「ソフト&サポートナビゲーター」で知りたい項目が見つからないときは、キーワードを入力して「検索」をクリックします。

知りたい項目が見つからない ときに検索できます

> 使いたい項目を選んで クリックします



画面はモデルによって異なります。

#### 目的からソフトを探す

「ソフト&サポートナビゲーター」は、使いたい機能からソフトを探すことができます。

- 2 一覧から使いたい目的をクリックする



画面はモデルによって異なります。

目的に合ったソフトが表示されます。複数のソフトがあるときは上のタブをクリックしてソフトを選択します。

#### 参考

はじめて検索をおこなうときは、 CyberSupport for NECの「使用 許諾契約書」が表示されます。内容 をよく読み、「同意する」をクリッ クしてください。クリック後、検索 が再開されますので少しお待ちく ださい。

#### ソフトをインストールする

「ソフト&サポートナビゲーター」の画面上からソフトをインストールすることができます。

- **1** インストールしたいソフトの説明を表示させる インストールされていないソフトはソフト名の下に「未 インストール」と表示されています。
- 2 「ソフトを起動」をクリックする



画面はモデルによって異なります。

「ソフトのインストールについて」が表示されます。

#### 3 「はい」をクリックする

インストールが開始されます。 画面の指示にしたがってインストールしてください。

#### 番号検索について

マニュアルに出てくる検索番号を「ソフト&サポートナビ ゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

#### 例)検索番号が [91060010] の場合

●マニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を入力する



# パソコンのいろは3 (パソコン練習ソフト)

「パソコンのいろは3」を使って、パソコンやWindows 7、「Microsoft Office 2010」の基本操作を学ぶことができます。

#### 「パソコンのいろは3」とは

初心者のかたがパソコンを学ぶためのソフトです。マウスやキーボードの使い方から電子メールやホームページの見方といった「パソコンのいろは」を学ぶことができます。パソコンやWindowsの基本操作をまず覚えたいかたは、「パソコンのいろは3」で学習を始めてください。

#### 「パソコンのいろは3」を起動する

【】 

■「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音/英数字から選ぶ」-「パソコンのいろは3」の「ソフトを起動」をクリックする

自動的に「パソコンのいろは3」が始まります。 ソフトがインストールされていない場合は、画面の指示 にしたがってインストールしてください。



#### 「パソコンのいろは3」を終了する

画面右下に表示されている「終了」をクリックしてください。 画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をク リックしてください。

#### 参考

- ここでは、Office 2010モデル に搭載されている「Office Home & Business 2010」または 「Office Personal 2010」を 「Microsoft Office 2010」として説明しています。
- ・Office 2010モ デ ル で は 「Microsoft Office 2010」の操 作も学習できます。

#### 参考

「Microsoft Office 2010」の 操作を学習したいときは、「パソ コンのいろは3 Office 2010 編」(●「ソフト&サポートナビゲー ター」▶検索番号 94091808 で 検索)の「ソフトを起動」をクリック します。

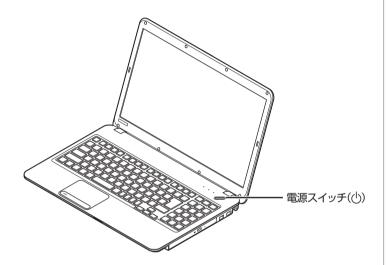
ソフトがインストールされていない 場合は、画面の指示にしたがってイ ンストールしてください。

# 電源の入れ方/切り方

#### 電源の入れ方

#### ■ 電源スイッチを押す

電源が入ると、電源スイッチの横にある3つのランプが点滅します。



# **2** 使う人の名前を選択する画面が表示された場合には、名前の上のアイコンをクリックする

パスワードを設定している場合には、パスワードを入力し、
◆をクリックします。

デスクトップ画面が表示されます。

#### 1 参考

電源スイッチを押した後、デスクトップ画面が表示されて、内蔵ドライブアクセスランプ()が点滅しなくなるまで、電源スイッチを押さないでください。無理に電源を切ると、故障の原因になります。

## 電源の切り方

## 【】 「スタート」-「シャットダウン」をクリックする



数秒後に画面が暗くなり、自動的に電源が切れます。

#### 2 電源ランプが消えるのを確認する





スリープ状態について

- →「省電力機能」
- ▶

  「ソフト&サポートナビゲーター」

  ▶検索番号 93160010

  で検索



いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから 5秒以上待って電源スイッチを押してください。

# 「スタート」 メニューの操作で電源が切れないとき

画面の表示が動かなくなったり、操作の途中でNXパッドやマウス、キーボードが反応しなくなったりして、パソコンの電源が切れなくなってしまうことがあります。その場合、次の方法で電源を切ることができます。

- 1 パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続ける
- **2** 電源が切れてから5秒以上待ち、もう一度電源ス イッチを押す
- 3 パソコンの電源が入ったら、改めて前ページの操作で電源を切る

#### 重要

- ・強制的に電源を切る場合は、内蔵ドライブアクセスランプ(□)やデュアルメモリースロットアクセスランプ(□)などが点灯していないことを確認してください。また、各種メディアは取り出しておいてください。
- パソコン本体の電源スイッチを押し続けて強制的に電源を切ると、パソコンに負担がかかります。何度も繰り返すと、パソコンが起動しなくなってしまうこともあるため、この方法で電源を切ることは、できるだけ避けてください。

## 省電力機能

このパソコンでは、操作していない時間が続くとき、消費電力を節約するために自動的に画面を暗くするなど、省電力機能が設定されています。

#### 省電力状態の概要

次の省電力状態で消費電力が節約できます。

#### ●次の時間の経過後ディスプレイを暗くする

Windows 7では、パソコンを使用しないでしばらくする と画面は自動的に暗くなります。ご購入時では、5分(バッテリのみで使用の場合は1分)に設定されています。

#### ● ディスプレイの電源を切る

何も操作しない状態が続いたとき、ディスプレイの電源を自動的に切る時間が設定できます。ご購入時は、10分(バッテリのみで使用の場合は2分)でディスプレイの電源が切れるように設定されています。

#### ●スリープ状態にする

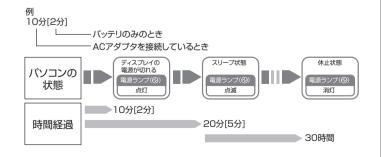
ディスプレイの電源が切れてからも、操作しない状態が続いたとき、ハードディスクなどの電源を切って消費電力を節約するように設定できます。ご購入時は20分(バッテリのみで使用の場合は5分)でスリープ状態になるよう設定されています。

#### ●休止状態にする

パソコンの状態や作業中のデータをディスクに保存した上で、Windowsは終了せずにパソコンの電源を切るように設定できます。ご購入時には、スリープ状態に移行してから30時間で自動的に休止状態になります。

#### 操作していない時間と省電力状態の概要

#### ●パソコンを使っていない時間と省電力状態



#### 参照

省電力機能の詳細、設定の変更について

- →「省電力機能」
- ▶畿「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶検索番号 93160010で検索

#### 参考

ご購入時、このパソコンにはハイブリッドスリープが設定されています。ハイブリッドスリープとは、スリープ状態になるとき、ハードディスクに作業中のデータを保存するような設定です。スリープ状態時に電源コードが抜けるなどの不測の事態が発生しても、問題なく作業を再開することができます。

#### 画面が暗くなったときには

省電力機能で画面が暗くなっているときは、キーボードのキー(【Shift】など)を押してください。

それでも画面が明るくならないときは、電源スイッチを軽く 1回押してください。

#### 電源ランプ

パソコンの電源の状態は電源ランプでわかります。

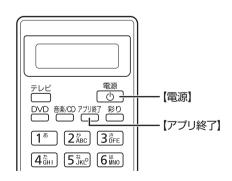
#### ●電源ランプ(②)と電源の状態

電源ランプの状態	パソコンの状態
白色に点灯	電源が入っている
白色に点滅	スリープ状態
オレンジ色に点灯	ACアダプタを外しているときに電源が
オレフク呂に無力	入っていて、バッテリ残量が少ない
オレンジ色に点滅	ACアダプタを外しているときに次のい
	ずれかの状態
	1:電源が入っていて、バッテリ残量が
	あとわずか
	2:スリープ状態で、バッテリ残量が少
	ない、またはあとわずか
消灯	電源が切れている、または休止状態*

※バッテリ残量が少ないままバッテリの電源のみでパソコンを使い続けると、バッテリ残量が少ないというメッセージが表示されます。その後しばらくすると自動的に休止状態になり、電源ランプが消灯します。

#### リモコンでスリープ状態にする

ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、リモコンの【電源】を押すと、パソコンをスリープ状態にしたり、スリープ状態から復帰することもできます。



#### 重要

テレビの視聴中やほかのソフトを起動しているときは、電源を切る前に 【アプリ終了】を押して、終了させて ください。

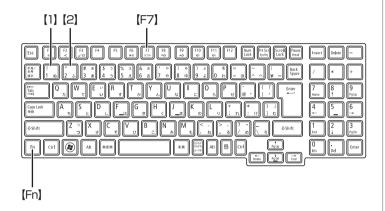
#### 参考

パソコンの電源が切れているときや、スリープ状態から休止状態に移行した場合はリモコンの【電源】からは復帰できません。

# ワンタッチスタートボタンの設定

このパソコンでは、【Fn】+【1】や【Fn】+【2】、【Fn】+【F7】を押すだけで登録したソフトを起動することができます。このキーの組み合わせを「ワンタッチスタートボタン」と呼びます。ワンタッチスタートボタンは、押すだけでソフトを起動できます。

#### ワンタッチスタートボタンと機能



ボタン	説明
[Fn]+[1](メール)	「Windows Liveメール」を起動します。Office 2010モデルの場合、はじめて【Fn】+【1】を押したときに選択した電子メールソフトが起動します。
【Fn】+【2】(インターネット)	「Internet Explorer」を起動 します。
[Fn]+[F7](ソフト)	「ソフト&サポートナビゲー ター」を起動します。

#### ワンタッチスタートボタンの設定を変更する

「スタート」-「すべてのプログラム」-「ワンタッチスタートボタンの設定」-「ワンタッチスタートボタンの設定」をクリックして起動する「ワンタッチスタートボタンの設定」でワンタッチスタートボタンで起動するソフトを変更することができます。

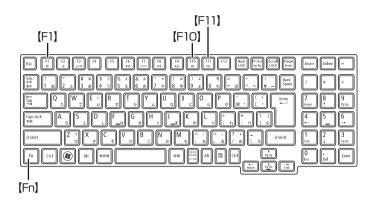
#### (別参 <del>(</del>

ワンタッチスタートボタンの設定を 変更する

▶「スタート」-「すべてのプログラム」-「ワンタッチスタートボタンの設定」-「ワンタッチスタートボタンの設定へルプ」

# 音量の調節

パソコンの音が大きすぎたり、小さすぎたりすると感じるときは、キーボードやリモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)で内蔵スピーカの音量を調節することができます。



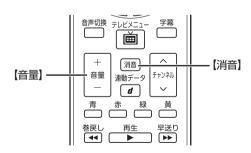
【Fn】を押しながら【F10】を押すと、音が小さくなります。 【Fn】を押しながら【F11】を押すと、音が大きくなります。 【Fn】を押しながら【F1】を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に低が表示されているときは音声が聞こえます。

#### ● リモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)

【音量】の一を押すと、音が小さくなります。

【音量】の+を押すと、音が大きくなります。

【消音】を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に い表示されているときは音声が消え、い表示されているときは音声が聞こえます。



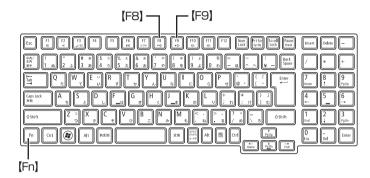
#### **第**参考

起動しているソフトによっては、 キーボードから音量を変更しても、 音量の表示が変わらない場合があり ます。

# 画面の明るさの調節

パソコンの画面が明るすぎたり、暗すぎたりすると感じるときは、キーボードのキーを使ってディスプレイの輝度(画面の明るさ)を調節することができます。

【Fn】を押しながら【F9】を押すと、明るくなります。 【Fn】を押しながら【F8】を押すと、暗くなります。





パソコンを使用しないでしばらくすると、画面は自動的に暗くなります。

# 文字やアイコンサイズの変更

画面の文字が小さいときなどに、文字やアイコンの大きさを 変更できます。

#### 「パソらく設定」で変更する

「パソらく設定」はWindowsの設定の変更をお手伝いするソフトです。

「パソらく設定」が起動します。

**2**「画面の表示を見やすくする」の「設定画面へ」をクリックする



- 3 好みのサイズを選んでクリックする
- 4 「終了」をクリックする
- **5** 「保存して終了」をクリックする
- 6 「今すぐログオフ」をクリックする

#### 参考

- ・「標準(100%)」以外の文字を選択した場合、画面の一部が切れて表示されないことがあります。画面の大きさ(ウィンドウサイズ)の変更や操作ができなくなった場合は、文字サイズを小さく設定してください。
- 「パソらく設定」では、文字やアイコンの大きさを変更するほかに、デスクトップの壁紙やスクリーンセーバーの変更もできます。
- ・変更した設定をもとに戻すときは、「パソらく設定」のトップページで「購入時の設定に戻す」の「設定画面へ」をクリックし、表示された画面で「戻す」をクリックしてください。以降の操作は、画面の指示にしたがってください。

## メモリーカード

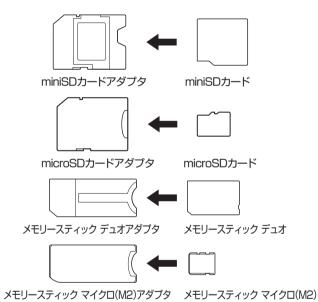
#### 使用できるメモリーカードの種類

このパソコンでは、次のメモリーカードを使用することができます。

- ・SDメモリーカード
- ・SDHCメモリーカード
- ・SDXCメモリーカード
- ・メモリースティック
- ・メモリースティック PRO

#### 市販のアダプタが必要なメモリーカード

miniSDカード、microSDカード、メモリースティック デュオ、メモリースティック マイクロ(M2)は必ず市販のアダプタにセットしてから、スロットに差し込んでください。



#### メモリーカードを使用するときの注意

- ・メモリーカードの取り扱い上の注意については、添付の『安全にお使いいただくために』を参照し、あらかじめ確認してください。
- ・NECでは市販のメモリーカードに関する動作保証やサポートはおこなっていません。販売元にお問い合わせください。
- メモリーカードの説明書などをよく読んでから使用してください。

#### 参照

メモリーカードやアダプタの形状、 注意事項などの詳細について

- →「デュアルメモリースロット」
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93015105で検索

#### 重要

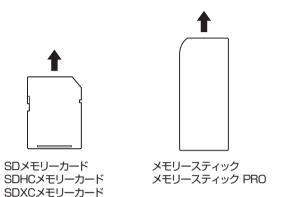
- ・必ずアダプタにセットしてから 使用してください。市販のアダプ タを使用せずそのままメモリー スロットに差し込むとメモリー カードが取り出せなくなります。
- ・各メモリーカードの説明書もあ わせてご覧になり、注意事項を確 認してから使用してください。

#### メモリーカードをセットする

#### メモリーカードを差し込む

#### 📘 メモリーカードを差し込む向きを確認する

メモリーカードはそれぞれ次の図の向きで差し込んでください。



## 2 メモリーカードを差し込む



#### メモリーカードを取り出す

画面右下の通知領域にある
 本クリックして隠れているアイコンを表示させ、
 よまたは
 ずをクリックする

接続されている機器のリストが表示されます。



#### 重要

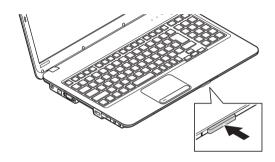
- メモリーカードには表面と裏面があります。またスロットへ差し込む方向が決まっています。間違った向きで無理に差し込むと、カードやスロットが破損することがあります。詳しくは、メモリーカードの説明書をご覧ください。
- ・メモリーカードは誤った操作方 法で取り扱わないでください。 誤った操作によってパソコンが 故障した際は、有償での修理とな る場合がありますのでご注意く ださい。

#### 2 取り外す機器名をクリックする

「xxxxはコンピューターから安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されます。

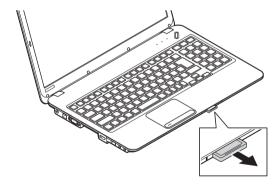


## 3 メモリーカードを軽く押す



メモリーカードが少し出てきます。

## 4 メモリーカードを水平に引き抜く



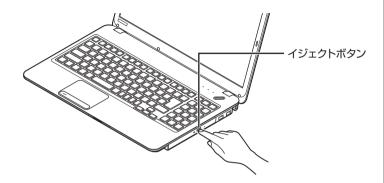
#### 重要

デュアルメモリースロットアクセスランプ(□)点灯中は、メモリーカードを絶対に取り出さないでください。ドライブの故障やデータの不具合の原因になります。

# ディスク(DVD/CDなど)

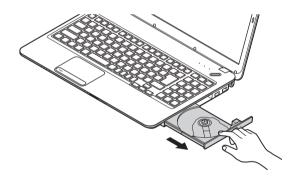
#### ディスクをセットする

#### **1** イジェクトボタンを押し、ディスクトレイを出す

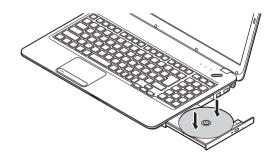


ディスクトレイが少し飛び出します。

## 2 ディスクトレイを手で引き出す



# 3 ディスクのデータ面(表裏にご注意ください)を下にしてディスクトレイの中央に置き、ディスクを軸にしっかりはめ込む



#### 重要

- CDやDVDなどの取り扱い上の注意については、添付の『安全にお使いいただくために』を参照し、あらかじめ確認してください。また、すべてのCDやDVDの動作を保証することはできません。
- ・ブルーレイディスクドライブモ デルで使用できるブルーレイ ディスクも、CDやDVDと同じよ うに扱います。
- ディスクトレイは、パソコンの電源が入っているときのみ出すことができます。
- DVD/CDドライブ内のレンズに は触れないでください。

#### 重要

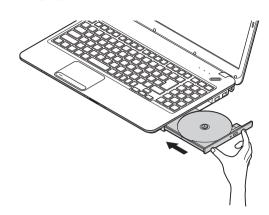
- 8cmと12cmのディスクが利用できます。
- ・星型や名刺型などの円形ではない異形ディスクや、規格外に容量の大きな書き込みディスクなどは利用できません。

#### 参照

使用できるディスクやデータ形式に ついて

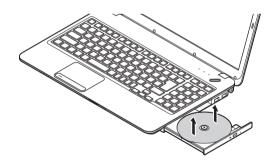
- →「ブルーレイディスク/DVD/CD ドライブ|
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93070010で検索

#### 4 ディスクトレイ前面を押して、ディスクトレイを もとの位置に戻す



## ディスクを取り出す

- **1 イジェクトボタンを押す** ディスクトレイが少し飛び出します。
- 2 ディスクトレイを手で引き出す
- 3 ディスクを取り出す



4 ディスクトレイ前面を押して、ディスクトレイを もとの位置に戻す

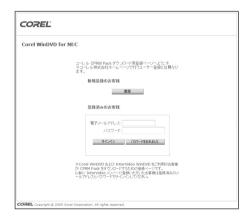
#### CPRMのサポートに関する画面が表示 されたら

WinDVD搭載モデルでDVD/CDドライブにディスクを入れた直後に次の画面が表示された場合は、CPRMコンテンツを再生するためのデバイス鍵をダウンロードしてください。



#### │ 】 │表示された画面で「OK」をクリックする

自動的にInternet Explorerが起動し、登録画面が表示されます。



Corelオンライン登録ページにユーザー登録をおこなった電子メールアドレスとパスワードを入力して「サインイン」をクリックします。

- **2** 「DownloadNow」をクリックして、CPRM Packをダウンロードする
- 3 ソフトを終了する
- 4 ダウンロードしたCPRM.exeを起動する

インストールが開始されます。画面の指示にしたがい操作してください。

#### ! 重要

- CPRMはDVDなどに採用されている著作権保護機能です。この機能を含んだデータが録画されたDVDを視聴するためには、デバイス鍵をダウンロードする必要があります。
- CPRM Packのダウンロードを するには、インターネットに接続 する必要があります。

#### 参考

Corelオンライン登録ページにユーザー登録をおこなっていない場合は、「登録」をクリックし登録をおこなってください。

- **5** 「Pack is successfully installed」 と表示されたら、「OK」をクリックする
- **6** 「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」 または「Corel WinDVD BD」 を起動し、CPRMコンテンツを含むディスクをセットする
- **7** 「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、 「はい」をクリックする

「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」が再起動され、再生が始まります。

#### ディスクが取り出せなくなったときは

この方法でディスクを取り出す前に、『トラブルの予防と解決』第3章の「その他のトラブルがおきたとき」-「DVD/CDドライブからディスクを取り出せなくなった」をご覧になり、ディスクが取り出せないか試してください。

パソコンの電源が入っているにもかかわらずディスクトレイが出てこなくなった場合は、次の操作でディスクを取り出してください。



ペーパークリップを使うときは、ペーパークリップ のとがった部分で指を切ったりしないように、注意 して作業してください。

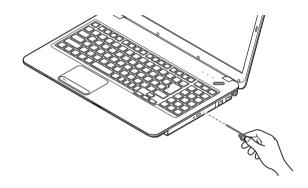
#### 参考

パソコンの電源が入っていないと、 DVD/CDドライブのイジェクトボ タンを押してもディスクは出てきま せん。

- 1 パソコンの電源を切る
- 2 太さが1.3mm程度、まっすぐな部分の長さが 45mm程度(指でつまむ部分を除く)の針金を用意 する

大きめのペーパークリップを伸ばして作ることができます。

3 非常時ディスク取り出し穴に、手順2で作った針金を差し込み、押し込む



ディスクトレイが少し飛び出します。

**4** ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す



電源の切り方について

▶「電源の入れ方/切り方」(p.62)



穴の位置はモデルにより異なります。

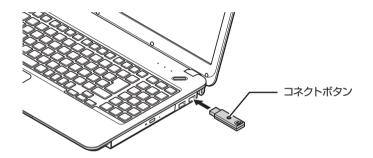
# リモコン

ここではワイヤレスTVデジタル添付モデルに添付されているリモコンの使い方について説明します。

## リモコン受信用ユニットを取り付ける

リモコンの信号を受信するためのユニットをUSBコネクタ に取り付けます。

リモコン受信用ユニットのコネクトボタンを確認し、プラグ の向きを次のイラストに合わせて差し込んでください。

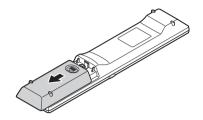


#### 重要

はじめてリモコン受信用ユニットを 取り付ける場合は、再起動をうなが す画面が表示されます。「今すぐ再 起動」をクリックしてパソコンを再 起動してください。

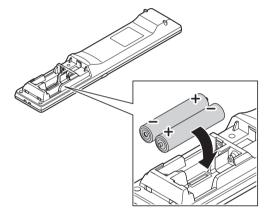
#### リモコンに乾電池を入れる

#### 1 リモコン背面の電池カバーをスライドして取り 外す



#### 2 添付の単3形の乾電池を入れる

電池の向きに注意して入れてください。



#### 3 電池カバーをもとのように取り付ける

#### リモコンの使用範囲について

リモコンを使うときは、リモコン受信用ユニットから約3mの範囲で操作してください。

## リモコンが使えるソフトについて

リモコンは、次のソフトで使うことができます。これ以外の ソフトでリモコンを使用した場合には、ボタンが正しく動作 しない可能性があります。

- 「SmartVision」(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)
- 「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」、 「Corel WinDVD BD」(WinDVD搭載モデル)
- 「Windows Media Center」
- ・「ぱっと観スライドショー」(ブルーレイディスクドライブ モデル)



SmartVisionの操作について詳しくは『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

#### ここでは、パソコンの電源が入っているときに、リモコンで 使えるソフトのボタンと動作について説明しています。

### 電源 DVD 音楽/CD アブリ終了 彩り 1 5 2 ABC 3 EF 4 thi 5 ke 6 kno 7gRs 8 TUV 9 WXYZ 10 11 12 \*: 0° # クリア (チャンネル) 確定 入力切換 画面表示 録画番組 (決定 音声切換 テレビメニュー Ě 消音 音量 連動データ チャンネル **d** 再生 **▶ 44 •** 前一時停止停止次 録画 銀面モード XII- トップXII コネクト

#### リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(1)

リモコン対応ソフトの	リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(1)			
ボタン	Windows Media Center	WinDVD ** 1		
[DVD] * 12	WinDVDの起動(全画面)※1	WinDVDの起動(全画面)※1		
【音楽/CD】	Windows Media Center	_		
	(音楽メニュー)の起動			
【アプリ終了】	ソフトの終了	ソフトの終了		
【彩り】	*2	*2		
[1]\h5[12]\[*]\[0]	数字や文字の入力※3	チャプター選択※3		
[#]	文字入力時:入力モードの切換			
【クリア】	選択したファイルの削除※4	全画面表示/ウインドウ表示の 切り替え		
【確定】	決定 	メニュー再生時:選択 タイトル再生時:再生/一時停止		
[Media Center] ()	Windows Media Centerの トップ画面を表示	Windows Media Centerを起動		
【録画番組】	録画一覧を表示	_		
【番組表】	Windows Media Centerを起動(Windows Media Centerが起動している場合はメッセージを表示)	-		
【矢印】(▲ ▼ ◀ ▶)	項目の移動	メニュー再生時:項目の移動   タイトル再生時:   【▶】:早送り/【◀】:巻き戻し		
【決定】	決定	メニュー再生時:選択 タイトル再生時:再生/一時停止		
[≪]	メニュー表示時:メニューの先 頭項目へ移動	_		
[≫]	メニュー表示時:メニューの最 後の項目へ移動	停止		
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る	_		
【サブメニュー】	サブメニューを表示※3	右クリックメニューを表示		
【音声切換】	_	音声モードの切換※11		
		(コンテンツが対応している場合のみ)		
【字幕】	_	字幕のあるディスクで字幕を表示(字幕が2つ以上ある場合は順番に切換)		
【音量】	音量を変更	音量を変更※5		
【消音】	消音	消音		
【チャンネル】	一覧が表示されている場合: 項目の移動※3	_		
【青】、【赤】、【緑】、【黄】	_	*6		
【巻戻し】	巻戻し(押すごとに2倍速→ 3倍速→4倍速と変化)	巻き戻し※7		
【再生】	再生	再生		
【早送り】	早送り(押すごとに2倍速→ 3倍速→4倍速と変化)	早送り※7		
【前】、【次】	前後のチャプターに移動	前後のチャプターに移動		
【一時停止】	一時停止	一時停止/再生		
【停止】	停止	停止		
DVD [メニュー]	ー(DVD再生はWinDVDでおこなう)	・DVD再生時 DVDのメニューを表示 ・ブルーレイディスク再生時 トップメニューを表示※8		
DVD 【トップメニュー】	_	・DVD再生時 DVDのトップメニューを表示 ※9 ・ブルーレイディスク再生時 ポップアップメニューを表示 ※10		

#### リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(2)

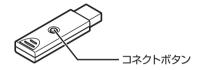
ボタン	「ぱっと観スライドショー」
[DVD] * 12	-
【音楽/CD】	-
【アプリ終了】	ソフトの終了
【確定】	【決定】と同じ動作
【決定】	フォトムービー・フォトブック画面(サブメニュー表示時): フォーカス中の項目を実行フォトムービー・フォトブック画面(一時停止、サブメニュー非表示時): 表示モード(通常サイズ(1倍)/全画面表示/拡大表示/ピクセル等倍/2枚表示)の切換一覧画面: フォーカスのある写真を先頭にしてフォトムービー開始選んで取り込む画面: フォーカス中の項目を実行写真の選択・選択解除
(Media Center) (🐉)	Windows Media Centerを起動
【矢印】(▲ ▼ ◀ ▶)	フォトムービー画面:左右:写真戻し/送り フォトブック画面:左右:ページもどり/めくり 一覧画面:サムネイルのフォーカスを上下左右に移動
(決定)	フォトムービー・フォトブック画面(サブメニュー表示時):フォーカス中の項目を実行フォトムービー・フォトブック画面(一時停止、サブメニュー非表示時):表示モード(通常サイズ(1倍)/全画面表示/拡大表示/ピクセル等倍/2枚表示)の切換ー覧画面:フォーカスのある写真を先頭にしてフォトムービー開始アップロード写真選択画面:フォーカス中の項目を実行写真の選択・選択解除
[《]	フォトムービー画面:先頭の写真へ フォトブック画面:先頭のページへ 一覧画面:先頭の写真へフォーカスが移動
[>>]	フォトムービー画面:最後の写真へ フォトブック画面:最後のページへ 一覧画面:最後の写真へフォーカスが移動
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る
【サブメニュー】	サブメニュー(画面右側のメニュー)表示/非表示
【音量】	音量を変更
【消音】	消音
【前】	フォトムービー画面:写真戻し フォトブック画面:ページ戻し 一覧画面:前の写真へフォーカスが移動
【再生】	再生
[次]	フォトムービー画面:写真送り フォトブック画面:ページめくり 一覧画面:次の写真へフォーカスが移動
【一時停止】	一時停止
【停止】	停止

- ※ 1: [Corel WinDVD]、[Corel WinDVD AVC] または[Corel WinDVD BD] を指します(ご購入のモデルによって添付されるソフトは異なります)。
- ※ 2:「彩りの設定」が動作します。「彩りの設定」について詳しくは、「第6章 おすすめ機能」の「彩りの設定」をご覧ください。
- ※ 3: 操作するソフトやメニューによって、使用できるボタンは異なります。
- ※ 4: メニューによっては、動作しない場合があります。
- ※ 5: Windowsの音量が変化します。WinDVDの音量は変化しません。
- ※ 6: ブルーレイディスクによって、使用する場合があります。詳しくはディスクに添付されているマニュアルをご覧ください。
- ※ 7: 押すたびに速度が変化します(速度はディスクによって異なります)。
- ※ 8: タイトルによってはディスクに収められたプログラム (BD-J)の動作にしたがうため、メニューが表示されないことがあります。
- ※ 9: トップメニューがあるタイトルのみ。
- ※10: ポップアップメニューがあるタイトルのみ。
- ※11: 一部のディスクタイトルやテレビ放送から作成したディスクでは、[サブメニュー]-[音声切換]-[ステレオ/主音声/副音声] で切換可能。
- ※12: SmartVision起動中は動作しません。

#### リモコンを登録しなおす

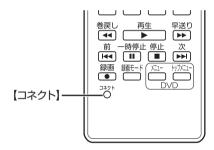
リモコンが正しく動作しないときは、何らかの原因でパソコン 側の登録が解除されてしまったことが考えられます。 次の手順でリモコンを登録しなおしてください。

リモコン受信用ユニットをパソコンのUSBコネクタに取り付け、コネクトボタンを押す



コネクトボタンのランプが点滅します。

**2** コネクトボタンのランプが点滅している間に、つま楊枝の根元の部分など先端に丸みのあるもので、リモコンの【コネクト】を約1秒間押す



登録が完了するとコネクトボタンのランプは消灯します。リモコンを操作して正常に動作するか確認してください。

#### **第**参考

パソコンを修理·交換した場合も、 登録しなおす必要があります。

## 参考

リモコン受信用ユニットのコネクト ボタンのランプは約30秒間で消灯 します。



# バッテリ

#### バッテリ充電ランプ

バッテリの充電状態はバッテリ充電ランプでわかります。

#### ● バッテリ充電ランプ(□)とバッテリの充電状態

バッテリ充電ランプの 状態	バッテリの充電状態
オレンジ色に点灯	バッテリ充電中
オレンジ色に点滅	バッテリのエラー※
消灯	ACアダプタが接続されていない、 充電完了、またはバッテリの残容 量がないとき

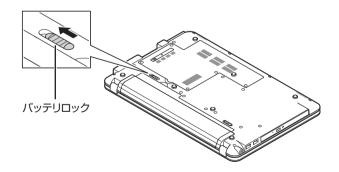
※バッテリ充電時のエラー、バッテリの寿命、または劣化時にエラーとなります。

#### バッテリパックを取り外す

| | パソコンの電源を切る

「電源の切り方」(p.63)の手順で電源を切ってください。

- **2** 電源コードのプラグをコンセントから抜いて、AC アダプタをパソコンから取り外す
- 3 液晶ディスプレイを閉じて、パソコンを裏返す
- **4** バッテリロックを矢印の方向にスライドさせ、ロックを解除する



## 重要

バッテリをお使いになる前に、添付の『安全にお使いいただくために』 を必ずご覧ください。

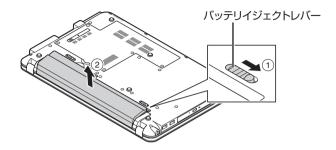
## 参照

バッテリを使うときの設定やリサイ クルについて

- **→**「バッテリし
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93150010で検索

#### **5** バッテリパックを取り外す

バッテリイジェクトレバー (▲画)を矢印の方向にずらしたまま(①)、バッテリパックを持ち上げて取り外します(②)。



#### バッテリパックを取り付ける

バッテリパックの取り付け方法について詳しくは第1章の「バッテリパックを取り付ける」(p.5)をご覧ください。

#### バッテリリフレッシュ

バッテリは、使い続けていくうちに、フル充電してもバッテリの電源のみでパソコンを使用できる時間が以前よりも短くなっていきます。このようなときは、バッテリリフレッシュをおこなうことでバッテリの性能を回復できます。

バッテリリフレッシュをおこなうのは、次のようなときです。

- ・ バッテリの電源のみでパソコンを使用できる時間が、以前 よりも短くなったとき
- ・ ご購入直後や長期間放置した後で、バッテリの性能が一時 的に低下しているとき
- ・ バッテリの残量表示に誤差が生じているとき

#### バッテリリフレッシュをおこなう

「バッテリ・リフレッシュ&診断ツール」を使って、バッテリ性能の低下を抑えるためのリフレッシュと現状の性能診断をおこなうことができます。

バッテリリフレッシュは数時間かかります。時間に余裕のあるときにおこなってください。

#### 1 参考

バッテリ診断の精度を高めるため、 バッテリリフレッシュ中は消費電力 の大きいソフトの使用は控えること をおすすめします。

#### 一参照

バッテリリフレッシュはBIOS(バイオス)セットアップユーティリティからもおこなえます。

- →「バッテリリフレッシュについ て!
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93150030で検索

- **1** パソコンにACアダプタを接続し、電源コードをコンセントに差し込む
- 2 「スタート」-「すべてのプログラム」-「バッテリ・リフレッシュ &診断ツール」-「バッテリ・リフレッシュ&診断ツール」をクリックする

「バッテリ・リフレッシュ&診断ツール」についての説明の画面が表示されます。バッテリのリフレッシュおよび診断を開始する前に注意事項を確認してください。

- 3 「次へ」をクリックする
- 4 「開始」をクリックする
- **5** 「はい」をクリックする

バッテリのリフレッシュおよび診断が開始されます。中止するには「中止」をクリックし、確認画面で「はい」をクリックしてください。

6 診断結果を確認する

「バッテリ状態」が「劣化」と表示された場合には、お早めにバッテリ交換をおすすめします。「警告」と表示されたときは、安全のために充電を止めますので充電はできません。バッテリを交換してください。

#### 重要

- ・ バッテリリフレッシュ中は、液晶 ディスプレイを開いたままにし てください。
- バッテリリフレッシュおよび診断中にACアダプタやバッテリパックを取り外すと、バッテリのリフレッシュが中止されます。

## 重要

バッテリが「警告」 状態になった場合は充電ができなくなるため、バッテリリフレッシュをすることができません。

#### 基 本編 |

## 第5章

# パソコンに取り付ける



この章では、パソコンにいろいろな機器を取り付けるため のコネクタについてや、内部に新しい部品を取り付けたり する方法を説明します。

パソコン内部に部品を取り付けるときは、内部のほかの部品を傷つけたりしないよう、説明をよく読んでから作業してください。

周辺機器を取り付ける	88
メモロ	90

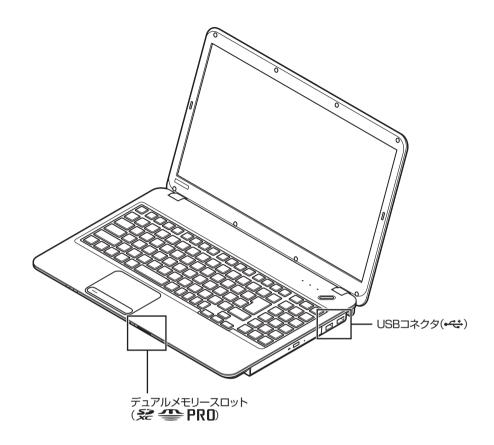
# 周辺機器を取り付ける

ここではこのパソコンに取り付けられる周辺機器や取り付けるためのコネクタの位置などについて説明します。具体的な取り付けの手順や注意については、各周辺機器のマニュアルや「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

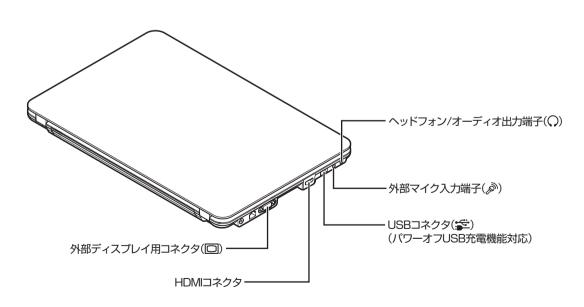
## 取り付ける周辺機器と使用するコネクタ

取り付けられる機器	使用するコネクタ
プリンタ、イメージス キャナ、USBマウス、 USBメモリーなど	USBコネクタ →「USBコネクタ」 ▶
HDMI規格に対応したテ レビや外部ディスプレイ	HDMIコネクタ → 「HDMIコネクタ」  ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」  ▶ 検索番号 93015250  で検索
アナログRGBコネクタ が搭載されている外部 ディスプレイ	外部ディスプレイ用コネクタ →「外部ディスプレイと連携させる」 ▶   「ソフト&サポートナビゲーター」   ▶ 検索番号 93180070   で検索
SDメモリーカード、 メモリースティックな ど	デュアルメモリースロット →「デュアルメモリースロット」 ▶
マイクロフォン	外部マイク入力端子 →「マイク入力端子」 ▶
ヘッドフォン、オーディオ 入力のあるAV機器	ヘッドフォン/オーディオ出力端子 →「ヘッドフォン/オーディオ出力端子」 ▶

# パソコンに取り付ける



#### 本体左側面



# メモリ

より大きな容量のメモリをパソコンの内部に取り付けることで、ソフトを同時に起動したり、大きなデータを扱う際、より高速に処理することができるようになります。

#### メモリを増やす流れ

- ●増設の準備
  - ▶ メモリ容量を確認する(p.91)
  - ▶ メモリスロットを確認する(p.91)
  - ▶ このパソコンで使えるメモリ(p.92)
- ●増設メモリ(別売)を購入
- ●増設メモリの取り付け
  - ▶ メモリを取り扱うときのご注意(p.92)
  - ▶ メモリを取り外す(p.93)
  - ▶メモリを取り付ける(p.94)
- ●メモリが増えているか確認
  - ▶ 増やしたメモリ容量を確認する(p.95)

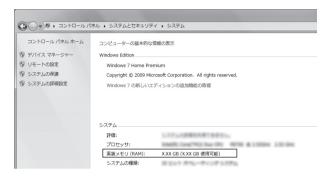
#### 参考

このパソコンでは最大8Gバイトのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。また、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

次の手順でお使いのモデルのメモリ容量を確認できます。メモリをどれぐらい増やせるかの参考にしてください。

# 「スタート」-「コントロールパネル」-「システムと セキュリティ」-「システム」をクリックする

表示された画面の「実装メモリ(RAM)」を確認してください。



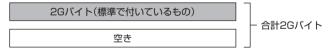
#### メモリスロットを確認する

#### ● このパソコンのメモリスロットについて

このパソコンには、メモリを差し込むスロット(コネクタ)が、2つ用意されています。

#### ●メモリスロットへの取り付けについて

ここでは、ご購入時に2Gバイトのメモリが1枚取り付けられている場合を例として、増設メモリをメモリスロットへ取り付ける手順を説明します。



この場合、空いているスロットに増設メモリを取り付けるか、ご購入時に付いているメモリを取り外してスロットを空け、より大きな容量の増設メモリを取り付けなおすことでメモリを増やします。

#### 参考

メモリ容量は実際より少なく表示される場合がありますが、故障ではありません。

#### 参考

このパソコンはデュアルチャネルに対応しています。デュアルチャネルとは、同容量の2枚のメモリに同時にアクセスすることで、メモリのデータ転送性能を高速化する技術のことです。

#### (!) 重要

- ・増設時、スロットごとに異なる容量のメモリを搭載しても動作しますが、一部のソフトでは十分な性能が出ないことから、スムーズに動作できない可能性があります。増設時は、2つのスロットが同容量になるように増設してください。
- このパソコンでは最大8Gバイト の容量までメモリを搭載できま す。その場合、4Gバイトずつの デュアルチャネルで動作します。



#### 例:メモリを8Gバイト(最大)に増やす場合

まず、ご購入時にスロットに取り付けられている2Gバイトのメモリを取り外して、いったんスロットを空にします。次に空になった各スロットに4Gバイトの増設メモリを取り付けます。

4Gバイト(別途ご購入されたもの)

4Gバイト(別途ご購入されたもの)

- 合計8Gバイト

#### このパソコンで使えるメモリ

次のタイプの増設メモリ(別売)をおすすめします。

型名	メモリ容量
PC-AC-ME048C	4Gバイト
PC-AC-ME050C	2Gバイト

(DDR3 SDRAM/SO-DIMM、PC3-8500タイプ)

#### メモリを取り扱うときのご注意

- ・メモリは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱うと破損する原因になりますので、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に触れて静電気を取り除いてください。
- ・パソコンの電源を切った後30分以上経ってから、必ずAC アダプタおよびバッテリパックをパソコンから取り外した 後で、メモリスロットのカバーを取り外してください。
- ・メモリスロットのカバーを取り外すと、ボード上の部品や ハンダ付け面などがありますが、手を触れないよう注意し てください。
- ・メモリは、大変壊れやすい部品です。メモリを取り外した際は、大切に保管してください。再セットアップをおこなうときに必要となる場合があります。

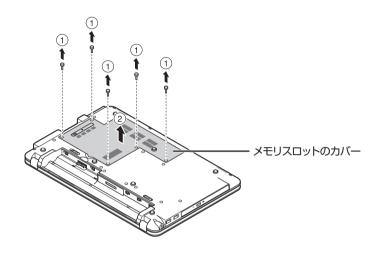
#### 重要

- ・ 左のタイプ以外の増設メモリには、このパソコンで使えないものがあります。ご購入前に確認してください。
- NECでは市販の増設メモリに関する動作保証やサポートはおこなっていません。販売元にお問い合わせください。

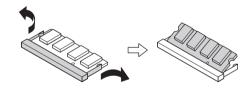
#### メモリを取り外す

- **1** ACアダプタとバッテリパックを取り外す
- 2 メモリスロットのカバーを取り外す

図のネジをプラスドライバーでゆるめて、メモリスロットのカバーを外します。



**3** メモリスロットの両端を左右に押し広げる メモリが起き上がります。



- 4 起き上がったメモリをそのまま斜めに引き抜く
- **5** メモリスロットのカバーをもとに戻し、外したネジでカバーを取り付ける
- 6 バッテリパックとACアダプタを取り付ける

#### 参照

バッテリパックの取り外し方につ いて

▶第4章の「バッテリ | (p.84)

## !重要

メモリスロットのカバーを取り外すと、ボード上の部品やハンダ付け面 などがありますが、手を触れないよう注意してください。

#### 1 参考

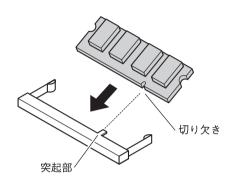
イラストは実際の製品と異なることがあります。

#### 重要

- メモリスロットの両端を開きすぎて破損してしまわないように気を付けてください。
- ・メモリスロットの周りの部品を 傷つけないよう気を付けてくだ さい。

#### メモリを取り付ける

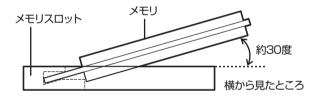
- 「メモリを取り外す」の手順1 ~ 2をおこない、
  メモリスロットのカバーを取り外す
- **2** メモリの切り欠き部分と、メモリスロットにある 突起部を合わせる



突起部と切り欠きの位 置はイラストと異なる 場合があります。

#### 3 メモリをメモリスロットに奥まで差し込む

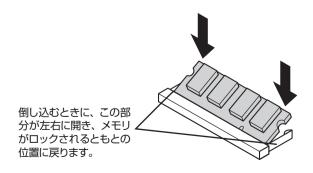
メモリの端子部分(金色)がメモリスロットの奥に当たるまで差し込みます。



端子部分のほとんどが、メモリスロットに差し込まれた 状態になります。

#### 4 メモリを強く倒し込む

カチッと音がする位置まで強く倒し込みます。



#### 1 重要

- ・メモリの金属端子部分には手を 触れないでください。接触不良な ど、故障の原因になります。
- ・メモリの表と裏が間違っている 場合、差し込むことができません。間違った向きのままで無理 に取り付けようとすると、メモ リスロットやメモリが破損する 原因になりますので注意してく ださい。

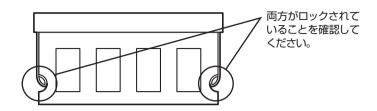
#### 参考

イラストは実際の製品と異なることがあります。

#### 1 重要

差し込むときに、メモリスロットが 固いことがありますが、奥までしっ かり押し込んでください。しっかり 押し込まずに次の手順をおこなう と、メモリスロットやメモリを破損 するおそれがあります。

# **5** メモリがメモリスロットにロックされたことを確認する



正しくロックされている場合は、メモリが水平で、端子の金色の部分が少し(1mm程度)見える状態です。

- **6** メモリスロットのカバーをもとに戻し、外したネジでカバーを取り付ける
- **7** バッテリパックとACアダプタを取り付ける

## 増やしたメモリ容量を確認する

パソコンの電源を入れ、メモリを増やす前に確認したときと 同様の手順で、メモリ容量が増えているか確認できます。

- ●表示されたメモリ容量が増えていなかった場合 次のことを確認してください。
  - ・正しく取り付けられているか?
  - ・このパソコンで使えるメモリを取り付けているか?

## 重要

確実にロックされていないと、メモリスロットやメモリの故障の原因になります。また、パソコンが正しくメモリを認識できません。

## 参照

メモリ容量を確認する

▶「メモリ容量を確認する」(p.91)

## !重要

メモリを増設した場合、初期化のため、電源を入れてからディスプレイの画面が表示されるまで時間がかかることがあります。

## 参考

実際に利用できるメモリ容量は、取り付けたメモリの総容量より少ない値になります。



第 6 章

おすめ機能



この章では、このパソコン特有の機能について説明しています。パソコンの設定が終わったら、説明を読んでパソコンをさらに使いこなしてみましょう。

複数のパソコンを使う	98
HDMIコネクタ(外部出力)	100
彩りの設定	101
手書きでお助けパッド	103
ジェスチャー(NXパッドの補助機能)	104
パワーオフUSB充電機能	106

## 複数のパソコンを使う

このパソコンには、複数のパソコンでデータを共有する機能や、 ネットワークを作りほかのパソコンと連携させて活用するため の便利な機能が用意されています。

ここでは、複数のパソコンを使う際に用意されている機能について紹介します。詳しい内容については、「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

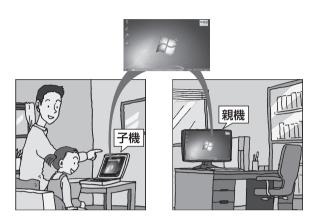


- →「複数台利用でできること」
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91090010で検索

機能	使用するソフト	機能の説明
パソコンを遠隔操作する(次ページ)	「Luiリモートスクリーン(親機版)」 「Luiリモートスクリーン(子機版)」	自宅のパソコンを、別の部屋にあるパソコンから遠隔操作したり、 外出先からインターネット経由で 利用したりできます。
データを同期・共 有する	[FlyFolder]	複数のパソコンで、特定のフォルダを常に同期をとるように設定すると、最新のデータを共有できます。

## パソコンを遠隔操作する (Luiリモートスクリーン)

Luiリモートスクリーンを使うと、家庭内のネットワークやインターネットに接続した2台のパソコンで、自宅内はもちろん、自宅外からも、一方のパソコンから他方のパソコンを操作できるようになります。



※親機の画面が子機に表示され、子機側で親機の画面を操作できます。

利用するためには、ソフトのインストールや接続の設定が必要になります。機能の説明について詳しくは、デスクトップにある。(「Luiリモートスクリーンのご紹介」アイコン)をダブルクリックして、表示される説明をご覧ください。

デスクトップにアイコンがない場合には、「ソフト&サポートナビゲーター」からもご覧いただけます。「ほかのパソコンを遠隔操作する(Luiリモートスクリーン)」(●「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91090020で検索)をご覧ください。

また使い方については、次のマニュアルも参照してください。

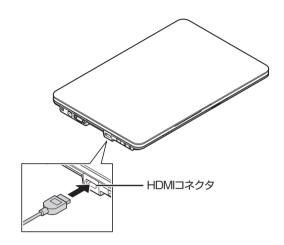
- ●家の中だけで使いたいときの設定方法
  - → [Luiかんたんスタートマニュアル]
- モバイル通信などを利用して、家の外からも接続するときの設定方法
  - → 「Luiリモートスクリーンマニュアルト



- → 「Luiかんたんスタートマニュアル
- ▶「スタート」-「すべてのプログラム」-「Luiリモートスクリーン」-「Luiかんたんスタートマニュアル」
- → [Luiリモートスクリーンマニュアル]
- ▶「スタート」-「すべてのプログラム」-「Luiリモートスクリーン」-「Luiリモートスクリーンマニュアル」

## HDMIコネクタ(外部出力)

このパソコンのHDMIコネクタには、HDMI規格に準拠した 外部ディスプレイや液晶テレビなどを接続できます。



キーボードの【Fn】を押したまま【F3】を押すか、【**縁**】を押したまま【P】を押すと、画面を表示するディスプレイを切り換えることができます。

## 参考

ブルーレイディスクが再生できるモデルで、市販されている映画のように著作権保護されたブルーレイディスクの映像を外部ディスプレイやテレビに表示するには、HDMIコネクタを使用する必要があります。

接続方法について詳しくは、ディスプレイや液晶テレビのマニュアル、または「外部ディスプレイと連携させる」(●「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93180070で検索)をご覧ください。

## ! 重要

- ・ HDMIケーブルは、別途市販のも のをお買い求めください。
- すべてのHDMI規格に準拠した機器との動作を保証するものではありません。

## 参照

画面の切り換え方について

- →「画面を表示するディスプレイを 切り換える|
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93180110で検索

## 彩りの設定

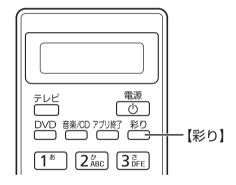
このパソコンでは、「彩りの設定」の機能を使って、映像の画質を変えることができます。

## この機能が使えるソフト

- ・「WinDVD」(WinDVD搭載モデル)※
- · [Windows Media Player]
- 「Windows Media Center」
- 「SmartVision」(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)
- ※「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」

## 彩りの設定の有効/無効を切り換える

#### ● リモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)



1回ボタンを押すと、現在の設定状況が表示されます。もう一度ボタンを押すと有効/無効が切り換わります。

## [] 重要

ワイヤレスTVデジタル添付モデル 以外では、ご購入時に「彩りの設定」 は無効になっています。使用するに は「彩りの設定」を起動して有効に してください。

## 参考

WinDVD搭載モデルで「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」、「Corel WinDVD BD」をお使いの場合、ディスク形式によっては、「彩りの設定」が反映されないことがあります。

## 重要

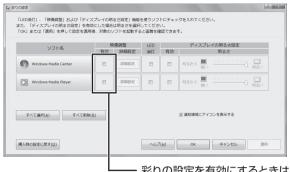
リモコンでは、機能を使えるソフト が起動しているときにのみ【彩り】が 動作します。

## 参考

あらかじめ設定画面で彩りの設定が有効になっているソフトは、画面右下の通知領域から「彩りの設定」の有効/無効を一時的に切り換えることもできます。画面右下の通知領域に≦が表示されている場合は、右クリックをして表示されたメニューから設定します。通知領域のアイコンは隠れている場合がありますので、▲をクリックして確認してください。

#### ●「彩りの設定」設定画面

「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りの設定」-「彩りの設定」を lをクリックして「彩りの設定 lを起動します。



彩りの設定を有効にするときは

無効にするときは

にして「OK」を
クリックする

### 設定を変更するには

「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りの設定」-「彩りの設定」をクリックして表示される「彩りの設定」画面で設定を変更します。



「彩りの設定」の機能を使えるソフトについて、機能を有効にして明るさやコントラストなどの画質を設定すると、ソフトを起動したとき自動的に設定した画質に切り換わります。詳しくは、「彩りの設定」のヘルプをご覧ください。

## 重要

WinDVD搭載モデルで「彩りの設定」が有効になっていると、「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」の「アドバンス設定-カラー」では画質調節をおこなえないことがあります。「彩りの設定」で調節してください。

「アドバンス設定-カラー」で画質を 調節する場合は、「彩りの設定」の効 果を無効にしてください。無効にす る方法について詳しくは、「彩りの設 定」のヘルプをご覧ください。

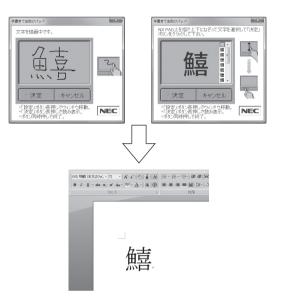
## 参考

「LED消灯」を有効にして、「彩りの設定」の機能を使えるソフトを「全画面表示」にしたとき、ディスプレイのまわりのLEDランプを自動的に消灯するように設定することもできます。詳しくは、「彩りの設定」のヘルプをご覧ください。

## 手書きでお助けパッド

「手書きでお助けパッド」の機能を使うと、NXパッドに読み方のわからない文字を書いて、メモ帳などのテキスト編集ソフトに入力することができます。

難しい漢字や、読み方がわからない漢字を表示したいときや、 記号を簡単に表示したいときに便利です。



## 参考

IME言語バーの

をクリックして表示される画面に、マウスなどを使って文字を入力することもできます。

## 「手書きでお助けパッド」を起動する

**1 左右のクリックボタンを同時に押す** 「手書きでお助けパッド」が起動します。

## 「手書きでお助けパッド」を終了する

**1** 左右のクリックボタンを同時に押す 「手書きでお助けパッド」が終了します。

## ! 重要

- NXパッドに文字を書くときは爪を立てないでください。NXパッドが傷つくと動作しなくなるおそれがあります。
- 操作をやりなおす場合は、右ク リックボタンを押してください。

### ● 参考 設定を変更するには

「手書きでお助けパッド」に「設定」が表示されている状態で左クリックボタンを押すと表示される「手書き入力設定」で設定を変更してください。

## 参照

手書きでお助けパッドの設定につ いて

- →「NXパッドの設定を変更する」-「NXパッドで文字を手書き入力する」
- ▶場「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶検索番号 93030090 で検索▶「NXパッドで文字を手書き入力する」

## ジェスチャー(NXパッドの補助機能)

ジェスチャー機能を使うと、NXパッドの左右のコーナーなどに動作を割り当てることができます。たとえばNXパッドの左右のコーナーをクリックしたときに、マウスを右クリックしたときと同じ動作をさせたり、インターネットのお気に入りを表示することができます。

## 割り当てられる操作

NXパッドには次の操作を割り当てることができます。

## (!)重要

で購入時の状態では、USBマウスを接続していると、NXパッドのパッド面での操作やジェスチャー機能の設定はおこなえなくなります。USBマウスと同時に使用したい場合には、次ページをご覧になり設定を変更してください。

## 参考

ソフトウェア補助機能やスクロー ル機能は、ソフトにより動作が異な ります。

## 参照

ジェスチャー機能について

- → 「NXパッドの設定を変更する」-「便利な補助機能「ジェスチャー」の 設定 |
- ▶

  「ソフト&サポートナビゲーター」

  ト検索番号 93030090で検索

  「便利な補助機能「ジェスチャー」の設定」

左右のコーナー	ショートカット	右クリックメニューを表示します。
	メニュー	
	オートスクロール	マウスポインタが自動スクロールアイコンになり、NXパッドの
		操作で自動スクロールします。
	イージー	NXパッドの操作で簡単な描画ができます。
	キャプチャー	
	全ウィンドウ最小化	開いているウィンドウを最小化します。
	最近使った	最近使ったファイルのリストが表示されます。
	ファイル	
	お気に入り	Internet Explorerのお気に入りを表示します。
	ディスプレイ	外付けディスプレイが拡張表示で接続されているときに、パソ
	ジャンプ	コン本体の画面と外付けディスプレイの画面の間でマウスポイ
		ンタを瞬時に移動できます。
	手書きでお助け	「手書きでお助けパッド」を起動します。
	パッド	
その他	ソフトウェア	パッドの上端を左右どちらかになぞって指を離すと、ブラウザ
	補助機能	の「進む」「戻る」の操作などができます。
	スクロール機能	パッドの右端、下端をなぞって上下、左右にスクロールするこ
		とができます。また、スクロール速度やスクロールする領域を
	11 611	変更できます。
	サークル	パッドの端でスクロール中に、パッド上で円を描くように指を
	スクロール機能	操作することでスクロール動作をおこないます。
	ズーム機能	パッドの左端を指で上下になぞることで、ズームアップ/ダウン
		をおこないます。

## 設定を変更するには

「スタート」-「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」-「マウス」をクリックする

「マウスのプロパティ」が表示されます。

2 「ジェスチャー」タブをクリックする

表示された画面でNXパッド操作時の設定を変更できます。

「デモ」をクリックすると、それぞれの操作について説明が表示されます。

3 設定変更後、「OK」をクリックする

設定が反映されます。

## マルチタッチジェスチャー

マルチタッチジェスチャーを使うと、2本の指の間隔を広げるとズームアップ、狭くするとズームダウンするなど、2本の指を使ったNXパッド操作ができます。

## NXパッドとUSBマウスを同時に使用するには

↑ 「スタート」-「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」-「マウス」をクリックする

「マウスのプロパティ」が表示されます。

- 2 「USBマウス接続時の動作」タブをクリックする
- **3** 「USBマウスと同時に使用する」の◎をクリック して◎にする
- 4 「OK」をクリックする 設定が反映されます。

## 参照

マルチタッチジェスチャー機能の 設定について

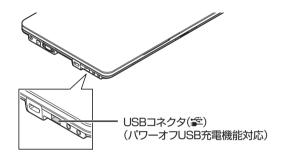
- →「NXパッドの設定を変更する」-「マルチタッチジェスチャーの機能 設定」
- ▶<br/>
  「ソフト&サポートナビゲーター」
  検索番号 93030090
  で検索
  「マルチタッチジェスチャーの
  後能設定

## パワーオフUSB充電機能

このパソコンの左側面には、パワーオフUSB充電機能に対応 したUSBコネクタがあります。

このUSBコネクタでは、USBケーブルを使って充電できる機器※1を充電するとき、パソコンの電源が切れた状態でも充電できます※2。

このほかの(一般の)USBコネクタでは、電源が入っているときのみ充電できます。



※1:動作確認済み機器に関しては次のホームページをご覧ください。 (http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html)

※2: この機能はACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。

パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。

## 設定を切り換える

「スタート」- 「すべてのプログラム」 - 「パワーオフUSB充電の設定」 - 「パワーオフUSB充電の設定」をクリックして起動する「パワーオフUSB充電の設定」で、機能のオン/オフを切り換えることができます。



## !重要

- ・周辺機器によっては本機能を使用できない場合があります。本機能を使用できない周辺機器については、パソコンの電源を入れた状態で充電してください。
- ・パワーオフ充電機能をオンにすると、パワーオフUSB充電機能に対応したUSBコネクタ(デン)にマウスやリモコン受信用ユニット(ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合)を接続した場合、スリーブ状態のときにマウスで復帰できなくなったり、リモコンを操作できなくなります。

## 付 録



お手入れについて	.108
アフターケアについて	.111
パソコンの売却、処分、改造について	.113

## お手入れについて

## 準備するもの





## お手入れをするときのご注意

- ・ シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、故障の原因になります。
- ・水やぬるま湯を含ませ、よくしぼった布でパソコン本体、 キーボード、マウス(添付モデルのみ)、リモコン(添付モデ ルのみ)の汚れをふき取る際、水が入らないよう十分注意 してください。
- ・ 水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接 かけないでください。 故障の原因になります。
- ・お手入れの前に第4章の「電源の切り方」(p.63)の手順で電源を切ってください。電源コードはコンセントから抜いてください。また、バッテリパックも取り外してください。電源を切らずにお手入れを始めると、感電することがあります。

## パソコン各部の清掃のしかた

#### 液晶ディスプレイ

やわらかい素材の乾いた布でふいてください。 化学ぞうきんやぬらした布は使わないでください。 ディスプレイの画面は傷などが付かないように軽 くふいてください。

#### パソコン本体

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

#### キーボード

やわらかい布でふいてください。 汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、 よくしぼってから、ふき取ってください。

#### NXパッド

やわらかい布でふいてください。 汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、 よくしぼってから、ふき取ってください。

#### 通風孔

通風孔のほこりなどを定期的に取り除いてください。詳しくは、 「通風孔のお手入れについて」 (次ページ)をご覧ください。

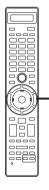
#### 電源コード/ACアダプタ

電源コードのプラグを長期間コンセントに接続したままにすると、プラグにほこりがたまることがあります。 定期的にやわらかい布でふいて、清掃してください。



#### マウス(添付モデルのみ)

やわらかい布でふいてください。 汚れがひどいときは、水かぬるま 湯を布に含ませ、よくしぼってか ら、ふき取ってください。



#### リモコン(添付モデルのみ)

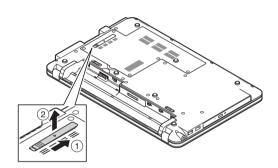
やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、 水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき 取ってください。

## 通風孔のお手入れについて

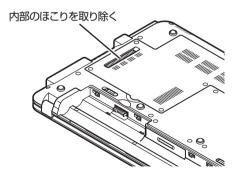
通風孔とは、パソコン内部の熱によってパソコンが故障したり誤作動したりすることを防ぐための換気口です。ほこりがたまってしまうと通風孔の機能が低下し、パソコンの故障や誤作動などのトラブルの原因になる場合があります。定期的にお手入れをしてください。

このパソコンでは、冷却ファン清掃用のフタを取り外して内部にたまったほこりをとることができます。お手入れの際は次の手順で清掃をしてください。

- 1 パソコンの電源を切る
- 2 ディスプレイを閉じて、パソコン本体を裏返す
- 3 ACアダプタとバッテリを取り外す
- 4 冷却ファン清掃用のフタを取り外す



5 冷却ファン清掃用のフタを取り外した穴から、パソコン内部に付着したほこりを綿棒などで取り除く



6 冷却ファン清掃用のフタをもとどおりに取り付ける



バッテリの取り外し方 ▶第4章の「バッテリ」(p.84)

# アフターケアについて

## 保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタク トセンター) にお問い合わせください。

## 保守サービスに依頼するときのご注意

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)などにこのパ ソコンの修理を依頼する場合は、設定したパスワードを解除 しておいてください。

## 消耗品と有寿命部品について

このパソコンには、消耗品と有寿命部品が含まれています。 安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品 交換が必要になります。特に長期間連続して使用する場合に は、安全などの観点から早期の部品交換が必要です。

種類	内容説明	該当品または部品 (代表例)
消耗品	使用頻度や使用量により消耗 の進行が異なります。お客様 ご自身でご購入いただき、交 換していただくものです。本 体の保証期間内であっても有 償になります。	フロッピーディスク、 CD-ROMディスク、 DVD-ROMディスク、 SDメモリーカード、 メモリースティック、 バッテリ、乾電池など
有寿命部品	使用頻度や経過時間、使用環境によって摩耗、劣化の進行に大きな差が生じ、修理による再生ができなくなる部品です。本体の保証期間内であっても部品代は有償になる場合があります。詳しくは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の修理受付窓口にご相談ください。	液晶ディスプレイ、 ハードディスクドライブ、 DVD/CDドライブ、 キーボード、 マウス、ファン、 NXパッド

※記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。 詳しくは、「仕様一覧」または『LaVie Gシリーズをご購入 いただいたお客様へ』の「仕様一覧」をご覧ください。

## 参照

NECサポート窓口(121コンタク トセンター)について

▶『トラブルの予防と解決』第5章 の「NECのサポート窓口に電話す

## 消耗品や有寿命部品に関するご注意

・有寿命部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で1年 365日として約5年です。上記期間はあくまでも目安であ り、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約束する ものではありません。

また、長時間連続使用などのご使用状態や、温湿度条件などのご使用環境によっては早期に部品交換が必要となり、 製品の保証期間内であっても有償となることがあります。

・ 本製品の補修用性能部品の保有期間は、パソコン本体、オプション製品については製造打切後6年です。

### 24時間以上の連続使用について

・ 本製品は、24時間連続使用を前提とした設計になっておりません。

24時間連続稼働した場合、標準保証の対象外となり、製品 保証期間内であっても有償修理となります。

# パソコンの売却、処分、改造について

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項を説明します。また、パソコンの改造はおこなわないでください。

## このパソコンを売却するには

で使用済みパソコンの買い取りサービスをおこなっております。

買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、次のホームページをご覧ください。

http://121ware.com/support/recyclesel/

## パソコンを譲渡する際のご注意

パソコン内のハードディスクには個人的に作成した情報が多く含まれています。第三者に情報が漏れないように、譲渡の際にはこれらの情報を削除することをおすすめします。

### このパソコンを譲渡するには

## 譲渡するお客様へ

このパソコンを第三者に譲渡(売却)する場合は、次の条件を 満たす必要があります。

- 1.本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
- 2.各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用 条件」の譲渡、移転に関する条件を満たすこと。
- 3.譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、 削除した後譲渡すること(本体に添付されている「ソフト ウェア使用条件適用一覧」をご覧ください)。

## 譲渡を受けたお客様へ

NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」 (http://121ware.com/my/)にアクセスし、登録をお願いします。

## 参照

このパソコンのハードディスクの データを消去する方法について

▶ 『トラブルの予防と解決』 第4章 の「再セットアップディスクを 使って再セットアップする」「ハードディスクのデータ消去」

## [] 重要

第三者に譲渡(売却)する製品をお客様登録している場合は、121ware. comの マ イ ペ ー ジ(http://121ware.com/my/)の保有商品情報で削除してください。

## 参照

お客様登録の方法について

▶『トラブルの予防と解決』第5章 の「お客様登録のお願い」 付録

## このパソコンを廃棄するには

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく回収再 資源化対応製品です。PCリサイクルマークが銘 板(パソコン本体の底面にある型番、製造番号が 記載されたラベル)に表示されている、またはPC リサイクルマークのシールが貼り付けられてい る弊社製品は、弊社が責任を持って回収、再資源 化いたします。希少資源の再利用のため、不要に なったパソコンのリサイクルにご協力ください。



## 当該製品をご家庭から排出する場合

弊社規約に基づく回収・再資源化にご協力いただける場合は、 別途回収再資源化料金をご負担いただく必要はありません。 詳細については次のサイトや窓口を確認してください。

#### 廃棄時の詳細について

NECパーソナル商品総合情報サイト 「121ware.com」(http://121ware.com/support/recyclesel/)

#### 廃棄についてのお問い合わせ

NECサポート窓口(121コンタクトセンター) 図 0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。 **03-6670-6000(東京)(通話料金はお客様負担になります)** NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は添付

NECリホート窓口(T2Tコンダクトセンダー)の詳しい情報は添りの『トラブルの予防と解決』をご覧ください。 また 最新の情報については (http://121ware.com/121cc/)

また、最新の情報については、(http://121ware.com/121cc/)をご覧ください。

## 当該製品が事業者から排出される場合(産 業廃棄物として廃棄される場合)

当社は資源有効利用促進法に基づき、当社の回収・リサイクルシステムにしたがって積極的に資源の有効利用につとめています。廃棄時の詳細については、下記のホームページで紹介している窓口にお問い合わせください。

#### http://www.nec.co.jp/eco/ja/business/recycle/it/

※ 本文に記載された電話番号や受付時間などは、将来予告なしに変 更することがあります。

## ハードディスク、メモリーカード上のデー 夕消去に関するご注意

お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、ハードディスクおよびメモリーカード上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において消去することが重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、ハードディスクやメモリーカードを物理的に破壊して、読めないようにします。

なお、物理的に破壊する場合、専門技術が必要になります。また、お客様のけが防止のため、専門業者へ依頼することを推奨します。

このパソコンでは、再セットアップディスクを作成して、ハードディスクのデータ消去ができます。

「データやファイルの消去」、「ハードディスクの初期化(フォーマット)」、「メモリーカードの初期化(フォーマット)」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、ハードディスクやメモリーカードに磁気的に記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、 ハードディスクやメモリーカードから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

## 地上デジタル放送で使用する個人情報の 消去に関するご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、地上デジタル放送のデータ放送で使用した個人情報を消去することが必要になります。個人情報の消去にはSmartVisionを使用します。

### パソコンの改造はおこなわない

添付されているマニュアルに記載されている以外の方法で、 このパソコンを改造・修理しないでください。 記載されている 以外の方法で改造・修理された製品は、当社の保証や保守サー ビスの対象外になることがあります。

## ! 重要

本内容は「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」の趣旨に添った内容で記載しています。詳細は以下のJEITA(社団法人電子情報技術産業協会)の文書をご参照ください。

(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\_HDDdata 100219F.pdf)

## 参照

再セットアップディスクによるハー ドディスクのデータの消去について

▶ 『トラブルの予防と解決』第4章 の「再セットアップディスクを 使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」

## 1 重要

ハードディスクやメモリーカード上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。

## 参照

SmartVisionで個人情報を消去する方法について

▶『テレビを楽しむ本』付録の「個人 情報を消去する」

付録

# 仕様一覧

## 本体仕様一覧

LaVie Gシリーズの本体仕様一覧については、添付の『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」をご覧ください。

LS550/CS6W、LS550/CS6B、LS550/CS6R、LS550/CS6L、LS350/CS6W、LS350/CS6B、LS350/CS6R、LS350/CS6L、LS150/CS6W、LS150/CS6B、LS150/CS6R、LS150/CS6L

型名			LS550/CS6W	LS350/CS6W	LS150/CS6W
			LS550/CS6B	LS350/CS6B	LS150/CS6B
			LS550/CS6R	LS350/CS6R	LS150/CS6R
			LS550/CS6L	LS350/CS6L	LS150/CS6L
型番			PC-LS550CS6W	PC-LS350CS6W	PC-LS150CS6W
			PC-LS550CS6B	PC-LS350CS6B	PC-LS150CS6B
			PC-LS550CS6R	PC-LS350CS6R	PC-LS150CS6R
(2)71 1100	## 1.00		PC-LS550CS6L	PC-LS350CS6L	PC-LS150CS6L
インストールOS・ CPU	サホートUS		Windows® 7 Home Premium		(A) = 11 ® O - 1 ® = 7 - 1
CPU			インテル® Core™ i5-460M プロセッサー	インテル* Core***  3-370M  ノ  ロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー P4600
	動作周波数		2.53GHz(インテル® ターボ・	2.40GHz	2GHz
	到几日山水效		ブースト・テクノロジーに対応:	2.406H2	ZGHZ
			最大2.80GHz)		
	コア数/スレッド		2コア/ 4スレッド(インテル® ハ	∟ .イパースレッディング・テクノロ	2コア/2スレッド
		~^	ジーに対応)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	キャッシュメモリ		3MB(3次キャッシュ)		2MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI%3		,
	メモリバス		1066MHz		
チップセット			モバイル インテル® HM55 Expr	ess チップセット	
メインメモリ※4	標準容量/最大容	<del></del>	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMI		2GB(DDR3 SDRAM/SO-
*5*6*7		_	デュアルチャネル対応)※8 / 80		DIMM 2GB×1、PC3-8500対
					応、デュアルチャネル対応可能)
					*8 / 8GB*9
	スロット数		2スロット[空き:0]		2スロット[空き:1]
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.6型ワイド		
			低反射TFTカラー液晶		
			(スーパーシャインビュー LED液		
			[WXGA(最大1366×768ドッ	ト表示)]	
		LCDドット抜けの	0.00026%以下		
		割合※10			
	表示色(解像度)			68 Fy F. 1280×768 Fy F.	1024×768ドット、800×600
	*11	*12	ドット)	l*	
		別売の外付けディ スプレイ接続時	版入1677万色(1920×1080   ドット、800×600ドット、720		260 × 720 × 9 × 1024 × 766
		(HDMI接続時)	対応映像方式:1080p/1080i/7		
		*14	TOOOD/ TOOOD/ TOOOD/ TOOOD/ T	<b>С</b> Ор/ <del>1</del> ООр	
		別売の外付けディ	最大1677万色(1680×1050	ドット、1600×1200ドット、14	140×900ドット、1280×
		スプレイ接続時			(768 Fy F, 800×600 Fy F)
		(アナログRGB接			
		続時)※15			
	グラフィックアク	セラレータ	インテル® HD グラフィックス(C	PUに内蔵)	
	グラフィックスメ	モリ※6※16	最大1696MB		最大762MB
ドライブ	ハードディスクド	ライブ※17	約500GB(Serial ATA、5400回	回転/分)	約320GB(Serial ATA、5400
					回転/分)
	DVD/CDドライフ		DVDスーパーマルチドライブ[D	VD-R/+R 2層書込み]	
	(p.119)をご覧く	ださい)			
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(1W+1W)		
	音源/サラウンド	機能		io準拠(最大192kHz/24ビット※	18)
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC269搭載		
通信機能	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			k内蔵※19※20※21(IEEE802.	
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※		本体一体型(キーピッチ19mm
			JIS標準配列(105キー、テンキー	-付き)※23	※22、キーストローク3.0mm)、
					JIS標準配列(105キー、テンキー
			Lioni is seed to the		付き)
	マウス	· · · · · ·	USBレーザーミニマウス(横スク		_
	ポインティングデ	ハイス	手書き入力※25/ジェスチャー機	能付きNXハット標準装備※24	

型名			LS550/CS6W	LS350/CS6W	LS150/CS6W
			LS550/CS6B	LS350/CS6B	LS150/CS6B
			LS550/CS6R	LS350/CS6R	LS150/CS6R
			LS550/CS6L	LS350/CS6L	LS150/CS6L
外部インター	USB		USB 2.0×3(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※26※27)		
フェイス	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出	力端子×1※14	
	LAN		RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※28	ステレオミニジャック×1[マイク	<sup>1</sup> 入力インピーダンス 32kΩ、入力	レベル 100mVrms(マイクブー
			スト有効時は5mVrms)、バイアス		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘット	ドフォン出力インピーダンス 16~	100Ω(推奨32Ω)、出力電力
			5mW/32Ω]		
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン)		
	カードスロット	メモリーカード		29[SDメモリーカード(SDHCメ <sup>-</sup>	
			. ,	ヶク(メモリースティック PRO、メ	モリースティック PRO-HG デュ
			オ)※32]		
外形寸法	本体(突起部除く)		374(W)×248(D)×35(H)mr		
	バッテリ(突起部隊	₹<)	約268.0(W)×62.0(D)×20.7	. ,	
	ACアダプタ		約127.0(W)×50.0(D)×30.0	)(H)mm (突起部除く)	To a second
質量	本体(標準バッテリ	リバック含む)/	約2.4kg /約80g		約2.4kg/-
	マウス		// A = -		
			約245g		
	ACアダプタ※33		約360g		
					約1.7時間(M)
*34*35	オプションバッテリ装着時		10 1010( ) 1010( )		約1.7時間(M)、約3.8時間(L)
バッテリ充電時	標準バッテリパッ	ク装着時	約2.5時間/約2.5時間(M)		
間(電源ON時/ OFF時)※34	オプションバッテ	リ装着時	約2.5時間/約2.5時間(M)、約3.5時間/約2.7時間(L)		
電源※36※37		リチウムイオンバッテリ(M)(DC14.4V、Typ.2250mAh※38)またはACアダプタ(AC100~			
			240V±10%、50/60Hz)		
消費電力	標準/最大		約20W /約75W	約20W /約75W	約23W /約75W
電波障害対策			VCCI ClassB		
温湿度条件		5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)			
本体色/マウス色			・LS550/CS6Wの場合	・LS350/CS6Wの場合	・LS150/CS6Wの場合
			スノーホワイト/ホワイト	スノーホワイト/ホワイト	スノーホワイト/-
		・LS550/CS6Bの場合	・LS350/CS6Bの場合	・LS150/CS6Bの場合	
		エスプレッソブラック/ブラック			
		・LS550/CS6Rの場合	・LS350/CS6Rの場合	・LS150/CS6Rの場合	
		ラズベリーレッド/レッド	ラズベリーレッド/レッド	ラズベリーレッド/-	
		・LS550/CS6Lの場合	・LS350/CS6Lの場合 エアリーブルー/ホワイト	・LS150/CS6Lの場合 エアリーブルー/-	
<u></u> 主なソフトウェア			エアリーブルー/ホワイト Microsoft® Office Home and E		エアジーブルー/ -
主なグクトリェア			ACアダプタ、マニュアル、USBL		ACアダプタ、マニュアル
土体派刊品			AUT 3 7 3 , Y = 1 T IV , USBL	/ーリーミーマンス	AUアタフタ、マニユアル

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8: メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 9:最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 11: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 13: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 14: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 15: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 16: バソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、 BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

- ※ 17: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 19: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 20: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の 仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 21: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 22: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 23: 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、 キーボードの機能としては問題ありません。
- ※ 24: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 25: 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 26: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 27: 動作確認済み機器に関しましてはホームページ (http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 28: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 29: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 30: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
  「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。
  microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、
  「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 31: 「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましてはホームページ (http://121ware.com/catalog/taioukiki/)をご覧ください。
- ※ 32: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」 (M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2) → 「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットバラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットバラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 33: 電源コードの質量は含まれておりません。
- % 34: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 35: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ (http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
- ※ 36: パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
- ※ 37: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 38: 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
- ※ 39: 本製品はマニュアルを添付しております。

## DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)
		(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM%2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW%3	最大10倍速
	DVD-R*4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速

- ※ 1: 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1 に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カー トリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出 し/書換えはサポートしておりません。
- 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

## LAN仕様一覧

項目	規格
<b>準拠規格</b>	ISO 8802-3、IEEE802.3、IEEE802.3u
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	100BASE-TX使用時:100Mbps 10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	100BASE-TX使用時:UTPカテゴリ5 10BASE-T使用時:UTPカテゴリ3または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/ ネットワーク経路長※	100BASE-TX:最大約200m/ステーション間 10BASE-T:最大約500m/ステーション間 最大100m/セグメント

<sup>※:</sup>リピータの台数など、条件によって異なります。

## ワイヤレスLAN仕様一覧

本機能は高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル、および高速11n対応ワイヤレスLAN (bgn)モデルのみの機能です。

## 高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル

#### ● IEEE802.11a

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11a、ARIB STD-T71 %4
通信モード	54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch(アクティブスキャン)
	52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、
	116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、
	136ch、140ch(パッシブスキャン)※5
周波数帯域	5GHz帯域 (5.15 ~ 5.35GHz、5.47 ~ 5.725GHz)※2
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)
	WEP(鍵長64bit/128bit%3)

<sup>※ 1:</sup>各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

<sup>※ 2:36</sup>ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

<sup>\*\*</sup> 3:ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

<sup>※ 4:</sup> ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、

「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。

<sup>※ 5:</sup>パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66*3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)※1
	IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時)
	DS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1 ~ 13ch (アクティブスキャン)
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)
	WEP(鍵長64bit/128bit%2)

- ※ 1:各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使 用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2:ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- ※ 3: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、W/ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有 線·無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。

#### ● IEEE802.11n

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11n、ARIB STD-T66%2、ARIB STD-T71%2
通信モード	20MHz時: 130/117/104/78/52/39/26/13(Mbpsモード)
	20MHz、Short GI有効時: 144.444(Mbpsモード)
	40MHz時:270/243/216/162/108/81/54/27(Mbpsモード)
	40MHz、Short GI有効時:300(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1 ~ 13ch(アクティブスキャン)
	36ch、40ch、44ch、48ch(アクティブスキャン)
	52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、
	116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (パッシ
	ブスキャン)※3
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
	5GHz帯域(5.15 ~ 5.35GHz、5.47 ~ 5.725GHz)※4
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

- ※ 1:各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使 用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、場プソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有 線・無線) J-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- ※ 4:36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

## 高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル

#### ●IEEE802.11b/g

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66 ※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6(Mbpsモード)※1
	IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式(54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時)
	DS-SS方式(11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1 ~ 11ch(アクティブスキャン)
	12、13ch(パッシブスキャン)※4
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)
	WEP(鍵長64bit/128bit%2)

- ※ 1:各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2:ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- ※ 3: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、 「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 4:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

#### ●IEEE802.11n

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11n、ARIB STD-T66 ※2
通信モード	20MHz時: 130/117/104/78/52/39/26/13(Mbpsモード)
	40MHz時:300/270/240/180/120/90/60/30(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1 ~ 11ch(アクティブスキャン)
	12、13ch(パッシブスキャン)※3
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

- ※ 1:各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、
   線・無線) 」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

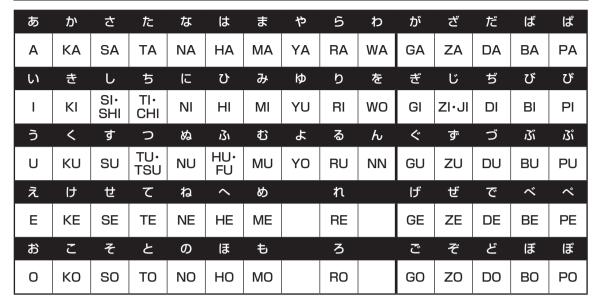


***	U
数字	USBマウス25
121ware.com 113、114	
121コンタクトセンター 4、111	<b>W</b> WEP‡— 41
アルファベット	Windows 761
71027 321	Windows Update 53
A	Williaows Opaate 30
ACアダプタ 7	かな
ADSL 34	
7.502	あ
В	アフターケア 111
BIGLOBE 36	3 彩りの設定 101
	ウイルス対策 52
C	お客様登録 55
CATV 34, 40	お手人れ 108
CyberCuppert for NEC 56	昔量の調節 6と
CyberSupport for NEC 59	
D	<b>b</b>
DVD/CD 74	各部の名称i 4
	型番
F	画面の明るさの調節 69 休止状態 65
FTTH 34	4
н	グリッグ
HDMI 1.00	
1.5.1	· さ
M	再セットアップ 30
Microsoft Office 2010 46	う 再セットアップディスク 30
	省電力機能65
N	スリープ状態 65
NXパッド 10	」 製造番号
0	セキュリティキー 40、44
Outlook 2010 48	3 セキュリティ対策 53
	セットアップ 10
S	ソフト&サポートナビゲーター 26、58
SSID 40, 44	1

12
ダイヤルアップ接続 34
データ移行31
手書きでお助けパッド 103
デュアルチャネル 91
デュアルメモリースロット 71
電源スイッチ 11、62
電源の入れ方 62
電源の切り方 63
電源ランプ 11、66
電子メール48
添付品3
な
ネットワーク名40、44
l <b>t</b>
ハイブリッドスリープ 65
パスワード 19
パソコンのいろは3 61
パソらく設定 70
バックアップ 30
バッテリ 84
バッテリ充電ランプ 84
バッテリパック 5
バッテリリフレッシュ85
パワーオフUSB充電機能 106
番号検索 v、60
ファイアウォール機能 53
ブルーレイディスク74
プロダクトキー 49
プロバイダ 36
保証書2

\$		
メモリ		90
メモリーカード		71
文字サイズ		70
Þ		
ユーザー名		12
有線LAN	37、	40
5		
ライセンス認証		49
Jモコン <i></i>		79
ノモコン受信用ユニット		79
レータ 36、	39、	42
b		
フイヤレスLAN		40
フイヤレスLANアクセスポイント	37、	38
フイヤレスLANランプ		41
フイヤレスランプ		41
フンタッチスタートボタン		67

## ローマ字変換表



ぁ、い、ゃなどの小さい文字だけを入力するときは、直前にキーボードの【L】か【X】を押す。

例: あ→LA、ゅ→LYU

きゃ、きゅ、しゃなどは、間に【Y】を押す。

例:きゃ→KYA、きゅ→KYU(しゃ、しゅ、しょは、間に【H】を押しても入力できます)

「ディ」は「DHI」と打つ。「デ」と「ィ」に分けて、「DE」、「LI」と打つ方法もある。また、小さい「っ」は、次の文字を繰り返して打つ。

例:きっかけ→KIKKAKE

## 【入力する文字を切り換える

【半角/全角】を押す。

日本語を入力できる状態と半角英数字を入力できる状態が切り換わります。

状態はここで確認できます。

日本語入力 半角英数字入力

**※ 図あ般警 寥寥 ② KANA →** 



※お使いのモデルにより画面表示が異なる場合があります。

## ■読み方のわからない文字を入力する

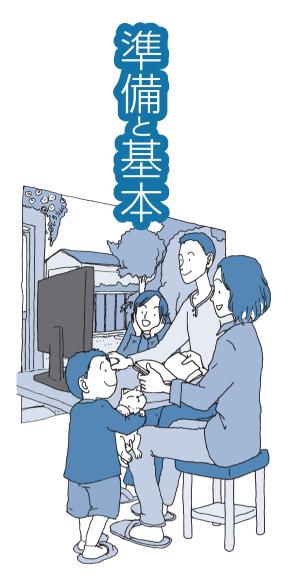
言語バーの 👺 をクリックし、表示された画面で手書き入力をする。



※お使いのモデルにより画面表示が異なる場合があります。

LaVieでは「手書きでお助けパッド」で手書き入力をすることもできます。

「手書きでお助けパッド」について詳しくは、 (\*\*\*) 「ソフト&サポートナビゲーター」 - 「機能を知る」 - 「マウスとスライドパッド」 - 「NXパッドの設定を変更する」 をご覧ください。



## LaVie



初版 **2010年9**月 NEC 853-811064-048-A Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。